

**Рекомендации по совершенствованию
Программы сельскохозяйственной переписи**
с учетом опыта ее проведения в странах СНГ и Программы Всемирной
сельскохозяйственной переписи раунда 2010 года, разработанной Продовольственной
и сельскохозяйственной организацией Объединенных наций (ФАО)

Введение

Настоящий документ подготовлен в соответствии с Программой работ Статкомитета СНГ на 2011 год и является продолжением серии методологических материалов по проведению сельскохозяйственной переписи. В 1993 году Комитетом были подготовлены предложения об организации переписей сельского хозяйства в странах Содружества. В модельном вопроснике содержались основные показатели, характеризующие сельское хозяйство: земельная площадь, численность работающих, наличие сельскохозяйственной техники, автотранспорта, перерабатывающих цехов и хранилищ, посевная площадь и валовой сбор сельскохозяйственных культур, многолетние насаждения и ягодники, поголовье скота и производство животноводческой продукции, реализация продукции и другие.

В 2005 году Статкомитет СНГ разработал новый модельный вопросник по проведению сельскохозяйственных переписей в странах Содружества. В его основу были положены рекомендации Программы Всемирной сельскохозяйственной переписи 2000 года, разработанные Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных наций (ФАО), которые были адаптированы к условиям ведения сельского хозяйства в странах СНГ. При подготовке вопросника был принят во внимание опыт проведения переписи в Кыргызстане и пробной переписи в России.

К настоящему времени сельскохозяйственная перепись проведена в Кыргызстане (I этап - в 2002 году, II этап - в 2003 году), Азербайджане (в 2005 году), России (в 2006 году), Казахстане (в 2006 году - по растениеводству, в 2007 году - по животноводству) и Молдове (в 2011 году).

Целью работы «Рекомендации по совершенствованию программы сельскохозяйственной переписи» является разработка унифицированных подходов к организации и проведению сельскохозяйственных переписей в странах Содружества с учетом опыта ее проведения в странах СНГ и Программы Всемирной сельскохозяйственной переписи раунда 2010 года, охватывающего период 2006-2015 гг., разработанной Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных наций (ФАО). При разработке концепции организации и проведения сельскохозяйственной переписи были использованы также и материалы Федеральной службы государственной статистики (Росстата) по методологическому и организационному обеспечению Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2006 года.

Данные «Рекомендации по совершенствованию программы сельскохозяйственной переписи» будут способствовать выработке согласованных концепций, реалистичных и всеобъемлющих целей и задач, а также наборов признаков, по которым осуществляется сбор и обработка данных сельскохозяйственной переписи.

си, обеспечивающих возможности сопоставлений с используемыми в международной практике статистическими показателями по сельскому хозяйству.

I. Основные этапы проведения сельскохозяйственной переписи

Проведение сельскохозяйственной переписи требует эффективной организации, обученного персонала и бюджетных ассигнований. Основные этапы проведения сельскохозяйственной переписи сводятся к следующим:

1. Определение общей стратегии и основных целей;
2. Разработка плана работы и бюджета;
3. Подготовка нормативно-правовой базы;
4. Определение охвата и объектов переписи;
5. Формирование перечня признаков для включения в перепись;
6. Классификации и разработка справочных материалов;
7. Разработка и апробация переписных листов;
8. Разработка итоговых таблиц переписи;
9. Разработка и апробация компьютерной системы обработки данных.
10. Формирование списков объектов переписи;
11. Подготовка картографического материала;
12. Набор и обучение персонала;
13. Проведение информационно-разъяснительной кампании;
14. Сбор данных;
15. Обработка данных;
16. Контроль качества данных;
17. Подготовка сводных таблиц и анализ результатов;
18. Подведение итогов и публикация данных;
19. Сопоставление данных переписи с данными текущей статистики.

По каждому из этих этапов в настоящих рекомендациях приведен комплекс мероприятий, который следует осуществить, даны основные определения и понятия.

II. Общая стратегия и основные цели сельскохозяйственной переписи

Сельскохозяйственная перепись представляет собой комплексное статистическое обследование, осуществляемое одновременно по всей стране, по единой программе и методике, для получения полной и объективной информации о состоянии и структуре сельского хозяйства, наличии и использовании его ресурсного потенциала.

Согласно рекомендациям ФАО сельскохозяйственные переписи должны проводиться один раз в 10 лет, при этом переписными мероприятиями должны быть охвачены производители, обеспечивающие в сумме не менее 95-98% валового выпуска сельскохозяйственной продукции страны. В этой связи каждые 10 лет, начиная с 1930 года, сначала Международным Институтом Сельского Хозяйства (МИСХ), а с 1950 года (после роспуска МИСХ в 1946 году) - ФАО разрабатыва-

лись Программы Всемирных сельскохозяйственных переписей. Программы переписей постоянно совершенствовались.

Программа раунда 2010 года имеет ряд отличий от Программы раунда 2000 года. Основные из них касаются следующих моментов:

- в качестве новой цели сельскохозяйственной переписи предлагается получение данных для мониторинга продвижения к целям развития тысячелетия (ЦРТ). В 2000 году ООН была принята Декларация тысячелетия, для отслеживания выполнения которой разработан набор измеримых Целей Развития Тысячелетия (ЦРТ) с указанием сроков их достижения. ЦРТ имеют структурированный вид и содержат 8 целей, 18 задач и 48 показателей. Такие цели ЦРТ, как искоренение крайней нищеты и голода, расширение прав и возможностей женщин, обеспечение экологической устойчивости, ФАО считает возможным исследовать с помощью информации, полученной при проведении сельскохозяйственной переписи.

- в Программе 2010 года рекомендуется при формировании перечня признаков использовать модульный подход. В основной модуль переписи предлагается включить минимальный набор признаков, которые собираются на основе сплошной регистрации. Дополнительные модули формируются странами по тем признакам, которые им необходимы для получения более подробных структурных данных, как правило, не требуемых на низших административных уровнях. При этом данные по дополнительным модулям можно получать на основе выборки как вместе с данными основного модуля, так и в другое время. В рамках раунда 2000 года признаки подразделялись на существенные и несущественные.

- в Программе 2010 года по сравнению с Программой 2000 года расширился круг признаков, рекомендуемых для включения в основной модуль, за счет дополнения его отдельными признаками из категории несущественных. Некоторые несущественные признаки из Программы 2000 года, такие как тип, цвет и глубина почвы и другие не вошли в Программу 2010.

- в Программе 2010 года были уточнены или пересмотрены некоторые понятия и определения. Например, пересмотрены определения лесов и лесопокрытых земель с целью приведения их в соответствие с международными стандартами. Введены понятия - владение землей на законных правах собственности и владение землей на не подкрепленных законом правах собственности. Изменению подверглись и некоторые другие понятия и определения.

- для более детального исследования сельской инфраструктуры и услуг, доступных сельскохозяйственным производителям, в охват переписи включены данные на уровне общины, деревни, микрорайона.

- в связи с тем, что аквакультура – рыбоводство становится все более важным источником питания во многих странах, в Программе 2010 года предлагается проведение аквакультурной переписи в сочетании с сельскохозяйственной переписью.

В Рекомендациях, разработанных Управлением экономической статистики Статкомитета СНГ, были учтены и нашли отражение практически все новые моменты Программы Всемирной сельскохозяйственной переписи раунда 2010 года, за исключением аквакультурной переписи. Это ни в коей мере не может расцениваться как отрицание необходимости проведения странами данной работы, но считаем, что организация такой переписи требует дополнительной и более тщательной проработки.

Общая стратегия сельскохозяйственной переписи определяется Программой Всемирной сельскохозяйственной переписи раунда 2010 года как часть интегрированной системы статистики сельского хозяйства. Это означает, что сельскохозяйственная перепись обеспечивает получение определенных типов данных, которые являются частью интегрированного набора данных о сельскохозяйственном производстве. Создание интегрированной статистической системы сельского хозяйства предполагает:

- разработку всесторонней статистической программы, исключающей дублирование статистических работ и публикацию противоречивых статистических данных и одновременно обеспечивающую эффективное и сбалансированное использование имеющихся ресурсов;

- обеспечение совместимости понятий, определений и классификаций, используемых в различных статистических работах, тем самым, облегчается интерпретация и анализ взаимосвязанных данных из различных источников.

Применение интегрированной статистической системы позволяет любое статистическое наблюдение, как например, сельскохозяйственную перепись, ограничить минимальным набором признаков, поскольку другие данные можно получить в сопоставимой форме из иных источников.

Одной из особенностей сельскохозяйственной переписи является то, что сбор данных осуществляется на уровне отдельных хозяйств, тогда как текущая статистика формируется на основе отчетов, представленных сельскохозяйственными предприятиями, или местными должностными лицами, ведущими похозяйственный учет. В некоторых странах статистическая информация по личным подсобным и другим индивидуальным хозяйствам граждан, крестьянским (фермерским) хозяйствам и индивидуальным предпринимателям, малым сельскохозяйственным предприятиям формируется с использованием выборочного метода.

Зачастую сводные статистические данные, полученные на основе отчетов и выборочных наблюдений, не отличаются хорошим качеством в связи с тем, что такая информация не удовлетворяет требованиям полноты сбора, актуальности и согласованности (частая смена методик сбора, обработки, расчетов и досчетов без разработки соответствующих механизмов адаптации). В подобных случаях проведение сельскохозяйственной переписи является необходимым условием обеспечения объективности данных. Только на основе переписи возможны уточнение генеральных совокупностей сельскохозяйственных производителей и формирование новых выборочных совокупностей.

Другое преимущество сельскохозяйственной переписи перед текущей статистикой заключается в более широком диапазоне собираемых данных. Данные текущей отчетности направляются в агрегированном виде на региональный уровень и, таким образом, доступной информацией, например, по убранным площадям отдельных сельскохозяйственных культур могут быть только итоги на уровне региона. Информация же в ходе сельскохозяйственной переписи собирается и обрабатывается на уровне хозяйств и, наряду с суммарными объемами убранных площадей, она может быть представлена в разрезе групп хозяйств, выращивающих ту или иную культуру, в виде перекрестных таблиц (например, посевная площадь в разбивке по числу членов домохозяйства), а также по любой географической территории.

Основными целями сельскохозяйственной переписи, согласно Программе Всемирной сельскохозяйственной переписи раунда 2010 года, являются:

- получение данных о структуре сельского хозяйства, особенно по малым административным единицам;
- получение данных для использования в качестве базисных пропорций при досчетах показателей статистики сельского хозяйства в межпереписной период;
- создание основ выборки для проведения выборочных сельскохозяйственных обследований;
- предоставление данных для мониторинга продвижения к глобальным целям развития, в частности Целям Развития Тысячелетия (ЦРТ).

Итоги сельскохозяйственной переписи имеют большое значение для органов государственной власти всех уровней и используются для подготовки прогноза развития сельского хозяйства и разработки мер экономического воздействия, направленных на повышение эффективности сельскохозяйственного производства. Сельскохозяйственная перепись также является ценным источником данных для ведения частного бизнеса в области сельского хозяйства и связанных с ним отраслей промышленности, таких как производство пищевых продуктов, напитков, текстиля, сельскохозяйственной техники, удобрений, и торговли.

III. План работы и бюджет сельскохозяйственной переписи

В ходе подготовки к проведению сельскохозяйственной переписи необходимо осуществить комплекс мероприятий по методологическому и организационному обеспечению данной работы. В связи с чем требуется разработка соответствующего основополагающего документа по этим вопросам, а также изыскание необходимых трудовых и финансовых ресурсов. При этом страны должны найти баланс между потребностью в статистических данных по сельскому хозяйству и имеющимися для их подготовки ресурсами.

Сельскохозяйственную перепись раунда 2010 года ФАО рекомендует проводить используя модульный подход, что позволит расширить диапазон собираемых данных при минимизации расходов на ее организацию. Основной модуль переписи для сбора ключевых данных путем сплошной регистрации призван обеспечить информацией, важной для разработки национальной политики в области сельского хозяйства, проведения международных сопоставлений, построения основ выборки и анализа данных на административных и иных уровнях. Дополнительные модули формируются на основе выборки и охватывают признаки, как правило, не требуемые на низших административных уровнях. Основной и дополнительные модули могут быть реализованы как в рамках единого мероприятия, так и отдельно.

Для отработки организационных, методологических и технологических вопросов проведения сельскохозяйственной переписи, особенно для стран, которые раньше ее не проводили, целесообразно организовать и провести пробную сельскохозяйственную перепись в отдельных регионах. В ходе ее должны быть апробированы:

- программа сельскохозяйственной переписи;

- время, продолжительность и формы сбора информации от различных категорий сельхозпроизводителей;
- условия оплаты труда привлекаемых работников;
- осуществлены испытания в полевых условиях инструментария переписи и приемлемость нагрузки на переписной персонал;
- отработаны формы взаимодействия с местными органами власти и органами внутренних дел.

IV. Методологическое обеспечение сельскохозяйственной переписи

IV.1. Охват и объекты сельскохозяйственной переписи

Сельскохозяйственная перепись имеет целью определить состояние, развитие и структуру сельского хозяйства. В Программе Всемирной сельскохозяйственной переписи раунда 2010 года сфера сельскохозяйственной переписи определена исходя из Международной статистической классификации видов экономической деятельности (МСОК, ред.3), которая практически соответствует Статистической классификации видов экономической деятельности Европейского Сообщества (NACE, ред.1).

В связи с тем, что эти классификации были пересмотрены, при разработке данных рекомендаций была использована Статистическая классификация видов экономической деятельности Европейского Сообщества (NACE, ред. 2). При этом охват хозяйств остается прежний, изменяется лишь трактовка некоторых понятий и определений. Таким образом, виды экономической деятельности, охватываемые сельскохозяйственной переписью, включают:

Группа 01.1. Выращивание многолетних культур - включает выращивание многолетних (не более двух сезонов вегетации) сельскохозяйственных культур и выращивание данных растений на семена.

Группа 01.2. Выращивание многолетних культур - включает выращивание многолетних культур, то есть растений со сроком вегетации более двух сезонов и у которых могут опадать листья каждый сезон, а вегетация продолжается. Эта группа также включает выращивание данных растений на семена.

Группа 01.3. Воспроизводство (посадка) растений - включает выращивание растений для посадки, в том числе корневых отпрысков, черенков, сеянцев, луковиц, клубней, привоев, грибниц; выращивание растений, предназначенных для украшения, в том числе газона в рулонах; выращивание продукции питомников, кроме лесопитомников. Эта группа не включает выращивание растений на семена.

Группа 01.4. Животноводство - включает выращивание всех животных, кроме морских. Эта группа не включает предоставление услуг по содержанию сельскохозяйственных животных и уходу за ними, а также производство кож и шкур с убойных животных.

Группа 01.5. Растениеводство в сочетании с животноводством - включает производство, как растительных продуктов, так и продуктов животноводства хозяйствами без специализации в производстве растениеводства или животноводства. Объем сельскохозяйственной продукции и размер сельскохозяйственных

площадей не являются определяющими факторами, при этом коэффициент специализации в одной области, как правило, не должен превышать 66% валовой продукции.

Вместе с тем, учитывая возрастающую важность рыбоводства, как поставщика продуктов питания на рынок, параллельно с сельскохозяйственной переписью можно провести аквакультурную перепись по хозяйствам, занимающимся разведением и выращиванием морских и пресноводных организмов (рыбы, моллюсков, морских растений, крокодилов, амфибий), если есть потребность в таких данных.

Объектом сельскохозяйственной переписи является сельскохозяйственный производитель. К этой категории относятся юридические и физические лица, которые являются собственниками, пользователями, владельцами или арендаторами земельных участков, предназначенных для сельскохозяйственного производства, и/или имеют сельскохозяйственных животных.

Объектами сельскохозяйственной переписи могут быть следующие категории сельскохозяйственных производителей:

- сельскохозяйственные предприятия (крупные, средние и малые) и их обособленные подразделения;
- подсобные хозяйства несельскохозяйственных организаций;
- крестьянские (фермерские) хозяйства;
- индивидуальные предприниматели, осуществляющие сельскохозяйственную деятельность;
- личные подсобные хозяйства граждан;
- садоводческие, огороднические, животноводческие и дачные некоммерческие объединения граждан.

Для получения сводных данных по любой географической территории сельскохозяйственная перепись должна охватывать заведения, занимающиеся сельскохозяйственным производством. Заведение представляет собой предприятие или часть предприятия, относительно однородное с точки зрения вида осуществляемой экономической деятельности, территориально расположенное в одном месте.

Одной из проблем связывания понятия «заведение» с любой из перечисленных категорий сельскохозяйственных производителей является определение заведения, как институциональной единицы (или ее части) территориально расположенной в одном месте. Земля, находящаяся под единым управлением какого-либо хозяйства (организации) часто состоит из нескольких участков, расположенных в разных местах, и таким образом, строго говоря, каждому участку земли должно соответствовать отдельное заведение. Поэтому при проведении сельскохозяйственной переписи рекомендуется к переписным листам, которые заполняются в целом на конкретный объект переписи, разработать вкладыши в переписной лист, заполняемые на каждую территориально-обособленную единицу.

Также к объектам сельскохозяйственной переписи следует отнести сельские поселения (деревни, села, хутора и пр.) и микрорайоны с целью получения данных по наличию инфраструктуры и изучения их развития.

IV.2. Перечень признаков для включения в сельскохозяйственную перепись

Согласно модульному подходу к сельскохозяйственной переписи формирование перечня признаков осуществляется отдельно по основному модулю и дополнительным модулям. Признаки для основного модуля отбираются на основании следующих критериев:

- данные необходимы для прогнозирования и выработки политики в области сельского хозяйства;
- данные требуются на уровне административных единиц и/или для построения перекрестных таблиц при этом из-за низкой репрезентативности они не могут быть получены в ходе выборочных обследований;
- признак касается редкого случая, например редкой сельскохозяйственной культуры или редкого вида скота, который невозможно оценить с помощью выборочного наблюдения из-за больших ошибок выборки;
- данные необходимы для построения основ выборки;
- данные необходимы для международных сопоставлений.

Дополнительные модули формируются по признакам согласно национальным потребностям в получении информации о состоянии и развитии сельского хозяйства.

IV.2.1. Признаки, рекомендованные для включения в основной модуль сельскохозяйственной переписи

Изучив и проанализировав признаки, рекомендованные для включения в основной модуль Программой Всемирной сельскохозяйственной переписи раунда 2010 года, разработанной Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных наций (ФАО), и сопоставив их с возможностями и практикой ведения статистического учета в сельском хозяйстве стран-участников Содружества Независимых Государств, Статкомитет СНГ предлагает в основной модуль сельскохозяйственной переписи включить следующие признаки:

- идентификационная характеристика и местоположение хозяйства;
- юридический статус владельца хозяйства;
- виды экономической деятельности, осуществляемые хозяйством (как относящиеся, так и не относящиеся к сельскохозяйственному производству);
- основная цель производства;
- демографические и социальные характеристики;
- земельные ресурсы;
- формы владения землей;
- многолетние сельскохозяйственные культуры;
- многолетние культуры и количество деревьев и кустов;
- внесение удобрений, использование средств защиты растений и мелиорация;
- поголовье сельскохозяйственных животных и их племенной состав;
- инфраструктура, наличие сельскохозяйственной техники и производственных помещений.

1. *Идентификационные характеристики* включают классификационные ко-

ды сельскохозяйственных производителей, имеющих статус юридического лица, как правило, это код организации, организационно-правовой формы, формы собственности и пр. *Местоположение* хозяйства определяется по системе кодов, основанной на административной структуре страны. Оно определяется либо по месту расположения сельскохозяйственных строений и техники, либо по месту проживания владельца хозяйства. Данные о местоположении хозяйства являются ключевыми классификационными признаками при построении итоговых таблиц сельскохозяйственной переписи. Вместе с тем, земли хозяйства могут быть расположены на территории двух и более регионов. И, если идентифицировать такие хозяйства по месту расположения сельскохозяйственных строений и техники, либо по месту проживания владельца хозяйства, то придется всем участкам приписать местоположение хозяйства, что может привести к искажениям показателей по административным единицам.

В этой связи для целей сельскохозяйственной переписи земля хозяйства разделяется на участки. Под участком понимается клин земли с одной формой землеустройства. Участок может состоять из одного или более прилегающих друг к другу полей или делянок. Поле представляет собой весь участок или часть участка, отделенную от него дорожками, межами и изгородями. Поле может состоять из одной или нескольких делянок, где делянка – это часть поля или все поле, на котором выращивается конкретная культура или смесь культур.

Идентификация местоположения каждого участка важна для формирования итогов сельскохозяйственной переписи по административным единицам. Поэтому, наряду с данными по каждому сельскохозяйственному производителю, имеющему земельные участки в разных регионах, рекомендуется собирать сведения о земельных участках, расположенных в отличных от местоположения хозяйства регионах. Сбор таких данных, как правило, осуществляется посредством заполнения вкладышей в переписные листы.

2. *Юридический статус* владельца хозяйства относится к юридическим нормам управления хозяйством и другим аспектам, касающимся типа хозяйства. С юридической точки зрения хозяйство может управляться одним физическим лицом или несколькими физическими лицами и юридическим лицом. Таким образом, владельцем хозяйства может быть физическое или юридическое лицо, которое принимает основные решения в отношении использования ресурсов и осуществляет оперативное управление деятельностью хозяйства. Если в принятии решений участвуют несколько физических лиц, то каждого из них можно рассматривать, как совладельца. Владелец и совладельцы хозяйства могут передать свои полномочия по управлению хозяйством наемному управляющему.

В соответствии с организационно-правовой формой организации подразделяются на 3 группы:

- юридические лица, являющиеся коммерческими организациями;
- юридические лица, являющиеся некоммерческими организациями;
- организации без прав юридического лица.

Коммерческая организация - это юридическое лицо, имеющее основной целью получение прибыли (в противоположность некоммерческим). Коммерческие организации могут быть хозяйственными товариществами и обществами, производственными кооперативами, крестьянскими (фермерскими) хозяйствами, государственными и муниципальными унитарными предприятиями.

Некоммерческие организации могут создаваться для достижения социальных, благотворительных, культурных, образовательных, научных и управленческих целей, в целях охраны здоровья граждан, развития физической культуры и спорта, удовлетворения духовных и иных нематериальных потребностей граждан, защиты прав, законных интересов граждан и организаций, разрешения споров и конфликтов, оказания юридической помощи, а также в иных целях, направленных на достижение общественных благ. Для целей сельскохозяйственной переписи интерес представляют садоводческие, огороднические, животноводческие или дачные некоммерческие товарищества.

К сельскохозяйственным организациям без прав юридического лица относятся крестьянские (фермерские) хозяйства без образования юридического лица и предприниматели без образования юридического лица (ПБЮЛ), занимающиеся сельскохозяйственным производством.

К сельскохозяйственным производителям относятся также и личные подсобные хозяйства граждан. Определение личного подсобного хозяйства имеет два важных аспекта. Во-первых, личное подсобное хозяйство - это форма непредпринимательской деятельности. Во-вторых, в отличие от фермерского хозяйства личное подсобное хозяйство ведется в целях удовлетворения собственных потребностей семьи в продовольствии, товарный характер имеет лишь часть продукции, но и в этом случае полученные доходы направляются не на коммерческие цели, а на личное (семейное) потребление.

3. *Виды экономической деятельности*, относящиеся к сельскохозяйственному производству и охватываемые сельскохозяйственной переписью, как было определено выше, включают:

Группа 01.1. Выращивание многолетних культур

Группа 01.2. Выращивание многолетних культур

Группа 01.3. Воспроизводство (посадка) растений

Группа 01.4. Животноводство

Группа 01.5. Растениеводство в сочетании с животноводством

Сельскохозяйственный производитель может заниматься и видами экономической деятельности, отличными от сельскохозяйственного производства. Этот признак включен в сельскохозяйственную перепись для определения связи между сельскохозяйственным производством и другими видами экономической деятельности. С наибольшей вероятностью такими видами деятельности могут быть:

Группа 01.61. Предоставление услуг в области растениеводства

Группа 01.62. Предоставление услуг в области животноводства

Группа 01.63. Предоставление услуг по обработке урожая сельскохозяйственных культур

Группа 01.64. Предоставление услуг по подготовке семян к посадке (формирование семенного фонда)

Группа 01.7. Охота, разведение диких животных и предоставление услуг в этих областях

Группа 02.1. Лесоводство и прочая деятельность в области лесоразведения

Группа 02.2. Лесозаготовки

Группа 02.4. Предоставление услуг в области лесного хозяйства (лесоразведения и лесозаготовок)

Группа 03.1. Рыболовство

Группа 03.2. Рыбоводство

Группа 10.0. Производство пищевых продуктов

Группа 11.0. Производство напитков

Группа 12.0. Производство табачных изделий

Группа 46.2. Оптовая торговля сельскохозяйственным сырьем и живыми животными

Группа 46.3. Оптовая торговля пищевыми продуктами, включая напитки, и табачными изделиями

Группа 47.1. Розничная торговля в неспециализированных магазинах преимущественно пищевыми продуктами, включая напитки, и табачными изделиями

Группа 47.2. Розничная торговля в специализированных магазинах пищевыми продуктами, включая напитки, и табачными изделиями

Группа 55.0. Деятельность гостиниц

Группа 56.0. Деятельность ресторанов

Группа 75.0. Ветеринарная деятельность

4. *Основная цель производства* определяется тем, какая из двух частей имеет большую стоимость в общем объеме продукции, произведенной хозяйствами, та, что используется для домашнего потребления или та, что реализуется на рынке. Таким образом, целью данного признака является определение степени участия хозяйства в рыночной экономике. Как правило, эти данные собираются только для личных подсобных хозяйств.

5. *Демографические и социальные характеристики* включают пол (мужской, женский), возраст (количество исполнившихся лет к моменту переписи), образование владельца хозяйства и лиц, занятых в хозяйстве. Этот признак важен для анализа гендерных аспектов сельскохозяйственного производства, в частности исследования роли женщин в управлении хозяйством, вовлечения молодежи или наоборот преобладания лиц старшего возраста в сельском хозяйстве.

По сельскохозяйственным организациям, их обособленным подразделениям и подсобным хозяйствам несельскохозяйственных организаций данные собираются о поле, возрасте, стаже работы и образовании руководителя, а также о том, является ли он владельцем или совладельцем (акционером, участником, пайщиком); численности работников, занятых сельскохозяйственным производством, и количестве человеко-часов, отработанных ими в учетном году; половозрастном составе постоянных работников и их образовательном уровне; численности временных и/или сезонных работников.

По крестьянским (фермерским) хозяйствам и индивидуальным предпринимателям, осуществляющим сельскохозяйственную деятельность, сведения собираются о поле, возрасте, стаже работы и образовании главы хозяйства; числе всех лиц, занятых в хозяйстве, в том числе членов семьи главы хозяйства, работающих в хозяйстве; числе наемных работников, занятых на постоянной основе; числе временных и/или сезонных работников. По крестьянским (фермерским) хозяйствам также собирается информация о каждом члене хозяйства, а именно: отношение к главе хозяйства, пол, возраст, образование и является ли доход от деятельности в хозяйстве основным источником средств к существованию.

По личным подсобным хозяйствам собираются данные о числе членов домашнего хозяйства, проживающих совместно, в том числе детей, и числе членов семьи, занятых на сельскохозяйственных работах, а также о привлечении времен-

ных и/или сезонных работников. По каждому члену семьи собираются сведения об отношении к главе семьи, поле, возрасте, образовании. Для всего домашнего хозяйства важно получить ответ на вопрос является ли доход от производства сельскохозяйственной продукции основным источником средств к существованию, дополнительным источником денежных средств или вся продукция используется только для домашнего потребления.

6. *Земельные ресурсы.* Общая площадь хозяйства характеризует его размер и является важным элементом при анализе итогов сельскохозяйственной переписи. К общей площади хозяйства относятся все земли, которыми фактически управляет хозяйство. Таким образом, земля, принадлежащая хозяйству, но сдаваемая в аренду, должна исключаться из общей площади хозяйства, а земля, арендованная у других лиц в целях сельскохозяйственного производства, должна включаться в общую площадь хозяйства.

В соответствии с классификацией землепользования, рекомендованной ФАО, общая земельная площадь включает сельскохозяйственные угодья, леса или прочие лесопокрытые земли и прочие виды земель. К сельскохозяйственным угодьям относятся земли под культурами (пашня и земли под многолетними культурами) и постоянные луга и пастбища.

Пашня включает земли под многолетними культурами, временными лугами и земли, временно находящиеся под паром. В земли под многолетними культурами включаются земли, засеянные культурами с периодом вегетации не превышающим двух сезонов. К землям под временными лугами или пастбищами относятся земли, временно используемые для выращивания травянистых кормовых культур на сено или для выпаса скота (как правило, от 2 до 5 лет). Земли, временно находящиеся под паром, представляют собой земли, находящиеся в отдыхе перед повторной обработкой, по крайней мере, один год. Земли под паром, временно используемые в качестве пастбищ, классифицируются как земли под паром, если эти земли обычно используются для выращивания многолетних культур.

В земли под многолетними культурами включаются земли, используемые для возделывания многолетних сельскохозяйственных культур, не требующих повторной посадки в течение ряда лет (т.е. со сроком вегетации более двух лет).

К постоянным лугам и пастбищам относятся земли, которые в течение длительного времени (пяти и более лет) используются для выращивания кормовых травянистых растений, как культурных, так и естественных (природные луга или пастбища).

Как леса и прочие лесопокрытые земли классифицируются земли, отвечающие следующим критериям:

- леса - земли, покрытые на более чем 10% кронами деревьев, которые могут достигнуть в зрелом возрасте высоты 5 метров и более. Сюда относятся как естественные, так и искусственно посаженные леса, а также питомники лесных деревьев;

- прочие лесопокрытые земли – земли, покрытые на 5-10% кронами деревьев, способных достигнуть в зрелом возрасте высоты 5 метров и более; земли, покрытые на более чем 10% кронами деревьев, не способных достигнуть в зрелом возрасте высоты 5 метров и более; земли, покрытые кустарником на более чем 10%.

К прочим землям относятся земли, занятые строениями, парки и декоративные сады, открытые пространства, необходимые для хранения сельскохозяйственных машин и оборудования, пустоши, водоемы и прочие виды земель, не включенные в другие категории.

7. Под *формой владения землей* понимаются условия или права, на которых владелец хозяйства распоряжается землей. Для стран Содружества, которые сравнительно недавно перешли от монополии исключительной государственной собственности на землю, установленной в 1917 году, когда единственной формой владения землей было постоянное (бессрочное) пользование, к многообразию форм земельной собственности и форм владения землей, этот признак является особенно актуальным.

Формами владения землей в хозяйстве могут быть:

- владение землей на законных правах собственности или на законных правах, схожих с правами собственности;
- владение землей на не подкрепленных законом правах собственности или на не подкрепленных законом правах, схожих с правами собственности;
- владение землей на правах аренды;
- прочие формы владения землей.

Владение землей на законных правах собственности или на законных правах, схожих с правами собственности - это закрепленная за собственником юридическая возможность владеть, пользоваться и распоряжаться принадлежащим ему земельным участком своей властью и в своих интересах путем совершения в отношении этих земельных участков действий, не противоречащих закону и иным нормативно-правовым актам и не нарушающих права и охраняемые законом интересы других лиц, а также возможность устранять вмешательство третьих лиц в сферу хозяйственной деятельности собственника. В эту категорию включаются 3 правомочия: владение, пользование и распоряжение, которые все вместе или в различных сочетаниях отражают владение землей на законных правах собственности или на законных правах, схожих с правами собственности

Владение - основанная на законе возможность фактического обладания земельным участком или определенной частью земельного фонда. В отличие от владения обычным имуществом, владение землей представляет собой определенную условность, поскольку земля непередаваема и господство на ней ограничено. Право владения в натуре (на местности) объективно проявляется лишь в возведении межевых линий и пограничных знаков, охраняемых законом, в возведении заборов, строений и сооружений, которые в случае неправомерного возведения подлежат сносу за счет виновных лиц.

Пользование - это допустимая законом возможность хозяйственной и иной эксплуатации земли, извлечения из нее полезных свойств и использования для иных целей удовлетворения потребностей общества. Оно выражается в двух основных формах: во-первых, право собственника по использованию земельного участка и способ, которым допустимо реализовать право собственника; во-вторых, в форме свободного хозяйствования на земле путем возведения строений и сооружений, осуществления мелиоративных работ и т.п. Однако свободное хозяйствование на земле предусматривает два ограничения: не должно наносить ущерба окружающей среде и законным интересам других лиц. Общее правило — рациональная организация земель, защита земель от процессов разрушения.

Распоряжение - это допустимая законом возможность определять юридическую судьбу земли: передавать в аренду, дарить, передавать по наследству, продавать, вносить в уставной капитал с правом или без права получения обратно, передавать на условиях пожизненной ренты или пожизненного содержания, обменивать на земельную долю в другом хозяйстве и пр.

В настоящее время в странах СНГ могут быть следующие виды владения землей на законных правах собственности или на законных правах, схожих с правами собственности:

- собственность;
- постоянное бессрочное пользование;
- пожизненное наследуемое владение;
- безвозмездное срочное пользование.

Содержание права собственности заключается в правомочиях владеть, пользоваться и распоряжаться земельным участком. Земля может находиться в государственной, муниципальной, частной и общей собственности. Государственная собственность - реализуется властью государства в интересах всего общества в целом.

Муниципальная собственность - реализуется властью органов местного самоуправления в интересах населения того или иного муниципального образования.

Частная собственность - осуществляется и реализуется властью отдельных граждан и групп в их интересах. В частной собственности находятся земельные участки, приобретенные гражданами и юридическими лицами по основаниям, предусмотренным законодательством страны.

Общей собственностью считается имущество, находящееся в собственности двух или нескольких лиц. Общая собственность может быть долевой, когда определяется доля каждого из собственников и совместной, без определения таких долей. В настоящее время большинство земель сельскохозяйственных организаций в странах СНГ находится в коллективно-долевой собственности. Долями в общей собственности на землю, принадлежащими конкретным собственникам, являются земельные доли. Земельная доля представляет собой рассчитанное в гектарах количество земельной площади, приходящейся на одного члена сельскохозяйственной организации. Земельные доли могут не выделяться в натуре, то есть не отграничиваться, что по существу и происходит в настоящее время. Собственник земельной доли может по своему усмотрению продать, подарить, обменять, завещать, отдать в залог, внести в уставный (складочный) капитал юридического лица, передать в доверительное управление или распорядиться ею иным образом.

Возникновение права собственности на землю может быть связано со следующими обстоятельствами:

- покупка земельных участков;
- приобретение земельных участков в порядке наследства (дарения): через наследование (получения в дар) недвижимости, расположенной на данном земельном участке, и через непосредственное наследование (получения в дар) земельного участка, принадлежащего наследодателю (дарителю);
- получение в собственность земельного участка при вступлении в хозяйственные товарищества и общества, производственные кооперативы (выдается

документ, подтверждающий количественное и стоимостное выражение земельного пая);

- пользование непрерывно более 15 лет земельным участком без юридического оформления своих прав дает, в некоторых странах, гражданам и юридическим лицам преимущественное право на приобретение в собственность земельного участка, если он продается (передается безвозмездно) для того же назначения;

- приватизация - передача из государственной и муниципальной собственности в собственность граждан и юридических лиц земельных участков, находящихся у них на праве постоянного (бессрочного) пользования, пожизненного наследуемого владения или аренды.

Постоянное (бессрочное) пользование земельным участком означает возможность использовать земельный участок (извлекать полезные свойства) без установления конечного срока пользования. Можно самостоятельно использовать участок в целях, для которых он предоставлен, включая возведение зданий, сооружений и др. Право бессрочного пользования осуществляется, как правило, не на основании договора, а на основании решения уполномоченного государственного или муниципального органа. Собственником земли, предоставленной на праве постоянного (бессрочного) пользования, является государство и муниципалитеты. Граждане или юридические лица, обладающие земельными участками на праве постоянного (бессрочного) пользования, не вправе распоряжаться этими земельными участками (сдавать в аренду, передавать в безвозмездное срочное пользование). Также не допускается внесение земельных участков в уставные капиталы коммерческих и некоммерческих организаций.

Пожизненным наследуемым владением земельным участком могут обладать только граждане. Земельный участок, предоставленный в пожизненное наследуемое владение, остается в государственной и муниципальной собственности. Пожизненное наследуемое владение дает право использовать земельный участок для получения от него каких-либо полезностей. Но оно не позволяет землевладельцам никаких юридических действий, кроме передачи по наследству. Участок не может быть сдан в аренду или передан в безвозмездное срочное пользование. Он может быть передан только по наследству. Граждане, имеющие земельные участки в пожизненном наследуемом владении, имеют право приобрести их в собственность.

В безвозмездное срочное пользование могут предоставляться земельные участки:

- из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности, юридическим лицам на срок не более чем один год;

- из земель, находящихся в собственности граждан или юридических лиц, иным гражданам и юридическим лицам на основании договора;

- из земель, находящихся в собственности организаций, гражданам в виде служебного надела на время установления трудовых отношений на основании заявлений работников и по решению соответствующих организаций.

Безвозмездное срочное пользование отличается от аренды земельных участков тем, что осуществляется бесплатно и без условий выращивания только определенных культур, а от постоянного (бессрочного) пользования землей временным характером отношений.

Весьма трудным делом является определение *владения землей на не подкрепленных законом правах собственности или на не подкрепленных законом правах, схожих с правами собственности*. Поскольку хозяйство может лишиться земли, если такое владение будет выявлено, добровольно, а именно этот принцип применяется при проведении сельскохозяйственной переписи, эту категорию владения землей владельцы хозяйств вряд ли назовут.

Владение землей на правах аренды осуществляется на основании договора аренды. Арендатор земельного участка может передать свои права и обязанности третьему лицу, то есть сдать арендуемый земельный участок в субаренду, отдать в залог или внести в качестве вклада в уставный капитал хозяйственных обществ товариществ или паевого взноса в производственный кооператив. Для этого, как правило, не требуется согласия собственника. Условия аренды земельных участков могут быть следующими:

- за определенную плату в денежном или натуральном измерении;
- издольная аренда;
- за отработку;
- на основе иных арендных отношений.

Земельный участок, сданный в аренду за определенную плату в денежном или натуральном измерении, является результатом прямой сделки между его собственником и арендодателем (владельцем хозяйства), к которому на время аренды переходят права по управлению арендуемым земельным участком.

Под издольной арендой понимаются условия аренды земельного участка за долю урожая с него в натуральном или денежном выражении. В таком случае полномочия по управлению землей могут осуществляться как исключительно арендодателем, так и совместно с собственником земельного участка. Собственник земли может предоставлять сельскохозяйственный инвентарь, удобрения, оказывать другую помощь, а также может разделить с арендодателем экономические риски.

Аренда за отработку представляет собой условия, при которых арендодатель за использование арендованного земельного участка должен отработать на собственника земли определенное количество дней, либо он получает право на пользование землей за услуги, оказываемые собственнику земли (правительству, организации, предприятию или учреждению).

К иным арендным отношениям относятся случаи, когда на предварительно оговоренных условиях арендодатель на земельном участке, предоставляемом бесплатно, например, должен выращивать определенные виды сельскохозяйственных культур.

8. В основной модуль сельскохозяйственной переписи включаются данные о *площади под многолетними сельскохозяйственными культурами*, которые ФАО рекомендует собирать по показателю «убранные площади». Вместе с тем, для оценки потерь урожая страны могут собирать данные и о посевных площадях. Многолетние сельскохозяйственные культуры – это культуры с периодом вегетации не более двух периодов. Убранная площадь - это полная площадь, с которой был убран урожай сельскохозяйственной культуры, то есть за исключением площади, на которой урожай был уничтожен вследствие засухи, наводнения, нападения вредителей или других причин. Для определения площади, на которой урожай был уничтожен, рекомендуется применять критерий, в соответствии с которым к

данной категории относят участки, когда урожай на них составляет менее 20% от обычного урожая, получаемого с данной площади. Убранная площадь охватывает площадь, с которой был убран урожай для потребления в пищу, на корм скоту, на семена, для промышленной переработки на непищевые цели. В убранную площадь для многолетних культур не включается площадь, используемая для выращивания рассады и других посадочных материалов, как для продажи, так и для пересадки внутри хозяйства.

Учетным периодом для данных об убранной площади многолетних сельскохозяйственных культур является учетный год переписи или сельскохозяйственный год. В то же время, на одной и той же земле в течение сельскохозяйственного года в странах с несколькими сельскохозяйственными сезонами однолетние культуры могут быть выращены 2 и более раз. Площади, засеянные или засаженные в течение учетного года сменными культурами (это может быть одна и та же культура или разные культуры) и с которых в этом же году собран урожай, должны регистрироваться отдельно для каждой культуры, а если они убираются разными хозяйствами, то и по отдельным хозяйствам. Следует различать случаи, когда действительно выращиваются сменные культуры и когда последовательно получают несколько урожаев одной и той же культуры, например травяных культур, которые косят на корм скоту несколько раз в учетном году; такая площадь должна быть зарегистрирована только один раз. Такой же принцип применяется, когда одна и та же культура дает несколько продуктов в течение учетного года, например хлопок, который дает волокно и семена, площадь учитывается один раз и приписывается основному продукту.

Площади, засеянные междурядными культурами, приписываются отдельным культурам пропорционально площади, занятой каждой из них. Если на одной делянке несистематическим образом выращивается несколько различных культур (так называемые смешанные культуры), то необходимо оценить площадь под отдельными культурами, например по количеству семян, использованных для смешанного посева. Сумма площадей, засеянных междурядными или смешанными культурами, должна равняться площади соответствующей делянки.

От смешанных культур следует отличать многолетние культуры, выращенные в компактных насаждениях многолетних культур, так называемые «совместные культуры». Обычно площадь под такими культурами оценивается распределением ее по следующей схеме. Если присутствие многолетних культур не влияет на плотность многолетних насаждений, т.е. многолетние культуры выращиваются между существующими плодовыми деревьями или иными многолетними растениями, то убранная площадь может быть больше площади делянки, на которой выращиваются совместные культуры. Например, 1 гектар компактных садовых насаждений, выращиваемых совместно с овощами или кормовыми культурами, регистрируется, как 1 гектар садовых насаждений, и, допустим, 0,5 гектара овощей. Таким образом, суммарная убранная площадь может быть больше, чем площадь делянки, на которой расположены совместные культуры. Часто совместное выращивание многолетних и многолетних культур приобретает весьма сложный характер, в этом случае странам следует разработать процедуры регистрации убранной площади под такими культурами сообразно сложившимся у них особенностям.

Данные об убранных площадях под многолетними культурами собираются по отдельным видам культур, урожай которых собран в учетном году с земельных участков, обрабатываемых хозяйством, желательно с выделением площадей под элитными культурами (с целью получения семян или посадочного материала).

9. *Многолетние культуры* – это культуры со сроком вегетации более двух сезонов, у которых каждый сезон могут опадать листья, а вегетация циклически возобновляется. Продуктивными многолетними культурами являются культуры, приносящие плоды или являющиеся продуктивными иным образом. К непродуктивным многолетним культурам относятся культуры, не достигшие плодоносящего (продуктивного) возраста, старые и более не плодоносящие культуры продуктивного возраста. В основной модуль сельскохозяйственной переписи включаются данные о площади под многолетними насаждениями, к которой относятся площади под продуктивными и непродуктивными многолетними культурами. К площади под многолетними культурами не относится площадь питомников, где производятся материалы для размножения растений, либо на продажу, либо для использования в данном хозяйстве.

Многолетние культуры могут выращиваться в компактных насаждениях или в виде отдельно произрастающих деревьев, кустов и иных растений. Компактные насаждения состоят из многолетних культур, посаженных регулярным и систематическим образом, как, например, в саду, а также нерегулярно, но достаточно плотно для того, чтобы быть рассмотренными в качестве сада. К отдельно произрастающим деревьям, кустам и растениям относятся культуры, посаженные таким образом, что трудно оценить занимаемую ими площадь (как правило, такую площадь определяют по площади кроны растения). Зачастую их посадки хаотично расположены на всей земельной площади хозяйства.

Выращивание в компактных насаждениях многолетних культур совместно с многолетними культурами, как правило, не влияет на определение площади под многолетними культурами. Под площадью многолетних культур, в таких случаях, понимается вся площадь компактных насаждений.

К убранным площадям многолетних культур относятся только земельные участки, занятые продуктивными многолетними культурами. При проведении сельскохозяйственной переписи следует учитывать отдельно площади под продуктивными и непродуктивными многолетними насаждениями по каждому виду культур, выращиваемых в хозяйстве, независимо от того выращиваются ли они в компактных насаждениях или являются отдельно стоящими растениями.

Данные о количестве деревьев и кустов собираются по состоянию на определенную дату. Таким образом, многолетняя культура подлежит учету, если она имеется в хозяйстве в день, соответствующий дате проведения сельскохозяйственной переписи.

10. Под *удобрениями* понимаются минеральные или органические вещества, натуральные или искусственные, которые вносятся в почву, поливную воду или гидропонную среду для улучшения их биологических, химических и физических свойств и способствующие росту растений, повышению урожайности. По происхождению удобрения классифицируются как минеральные и органические.

Минеральные удобрения - это добытые из недр или промышленно полученные химические соединения, содержащие основные элементы питания (азот, фосфор, калий) и важные для жизнедеятельности растений микроэлементы (медь, бор,

марганец и др.). Минеральные удобрения подразделяют на простые (одинарные, односторонние, однокомпонентные) и комплексные. Простые минеральные удобрения содержат только один из главных элементов питания. К ним относятся азотные, фосфорные, калийные удобрения и микроудобрения. Комплексные удобрения содержат не менее двух главных питательных элементов.

Производство азотных удобрений базируется на синтезе аммиака из молекулярного азота и водорода. Азот получают из воздуха, а водород из природного газа, нефтяных и коксовых газов. Азотные удобрения хорошо растворимы в воде и не поглощаются или слабо поглощаются почвой. Поэтому они легко вымываются, что ограничивает их применение осенью в качестве основного удобрения. По выпуску и использованию в сельском хозяйстве основными азотными удобрениями являются аммиачная селитра и мочевина.

Основные фосфорные удобрения – это суперфосфат и фосфоритная мука. Суперфосфат (простой и двойной, аммонизированный, обогащенный) растворим в воде и легкодоступен для растений. Фосфоритная мука – тонко размолотый природный фосфорит, соединения которого труднодоступны растениям. Фосфоритную муку применяют на кислых подзолистых, торфяных, серых лесных почвах, а также на деградированных и выщелоченных черноземах и красноземах.

Многие калийные удобрения представляют собой природные калийные соли, используемые в сельском хозяйстве в размолотом виде. Как калийные удобрения используют также печную золу и цементную пыль. Применяются они на бедных калием легких почвах и торфяниках. Калийные удобрения не применяют на солонцах и солонцеватых почвах, так как они ухудшают их свойства. Калий легко растворяется в воде и при внесении поглощается коллоидами почвы, поэтому он малоподвижен, однако на легких почвах легко вымывается.

Органические удобрения представляют собой отходы жизнедеятельности животных и растений. Помимо важных питательных элементов, фосфора, азота и калия, этот вид удобрений содержит органические вещества, которые благотворно влияют на свойства почвы: ее пористость, водопроницаемость, проветривание и температурный баланс. В странах Содружества распространены следующие органические удобрения: гумус, навоз, птичий помет, перегной, компост, сидераты (зеленые удобрения), торф, осадки сточных вод, сапрпель и др.

Гумус – высокомолекулярные темноокрашенные органические вещества почвы. Он образуется в результате гумификации продуктов, т.е. разложения органических остатков. Содержит элементы питания растений, которые после разложения переходят в доступную для них форму.

Навоз представляет собой смесь твердых и жидких выделений сельскохозяйственных животных с подстилкой и без нее. В навозе содержатся все питательные вещества, необходимые растениям, и поэтому его называют полным удобрением. Кроме питательных веществ, навоз содержит большое количество микроорганизмов (в 1 тонне навоза находится 10-15 кг живых микробных клеток). При внесении навоза почвенная микрофлора обогащается полезными группами бактерий. Органическое вещество служит энергетическим материалом для почвенных микроорганизмов, поэтому после внесения навоза в почву происходит активизация азотфиксирующих и других микробиологических процессов. В зависимости от способов содержания скота различают навоз подстилочный (твердый), получаемый при содержании скота на подстилке, и безподстилочный (полужидкий, жидкий).

Птичий помет - продукт жизнедеятельности птиц, является ценным и сильн-нодействующим удобрением. Обычно в качестве удобрения используется помет кур, уток, голубей и гусей. Он используется в высушенном и измельченном виде как поверхностное удобрение или в виде раствора для удобрительной поливки.

Перегной - перепревший навоз, используется в основном для приготовления торфоперегнойных горшочков и мульчирования посевов.

Компост - смесь навоза с торфом, землей, фосфоритной мукой и т.п., разложившаяся под влиянием микроорганизмов. Компостирование – способ обезвреживания нечистот, отходов. Компост содержит азот, фосфор, калий, микроэлементы. По эффективности компост равноценен навозу.

Сидераты - это растения, которые выращивают для восстановления плодородия почвы, с целью последующей заделки в почву. Наиболее часто для посева в качестве зеленых удобрений используют бобовые (люпин, донник, горох, вика, кормовые бобы, люцерна), крестоцветные (рапс, редька масличная, горчица, сурепица) и злаковые (рожь, ячмень, овес) культуры.

Торф - вид грунта, созданный из остатков болотных растений, полуразложившихся в условиях недостатка кислорода и высокой влажности. Используется повсеместно как топливо, теплоизоляционный материал, а также в качестве удобрения. В зависимости от вида образующих его растений и условий образования торф делят на верховой, переходный и низинный. Низинный и переходный виды торфа содержат перепревшие древесные и травянистые остатки растений (осоки, зеленого моха, ольхи и др.). Он характеризуется высокой зольностью и слабокислой реакцией среды. Верховой торф состоит из остатков багульника, сфагновых мхов и пушицы и имеет низкую зольность в сочетании с повышенной кислотностью.

В качестве удобрения может быть использован торф различной степени влажности и разного состава, но более плодородным является низинный луговой торф. Он содержит растительные волокна, обеспечивающие улучшение водно-воздушных характеристик почвы, гуминовые кислоты и аминокислоты, способствующие росту растений, а также многочисленные микроэлементы для питания почвы (азот и фосфор, калий и магний).

Любой тип торфа можно применять и в качестве мульчи при посадках цветов, зеленых насаждений, а также земляники и клубники. Мульчирующий материал препятствует прорастанию сорняков, способствует утеплению корней. Мульча снижает испарение влаги и препятствует образованию сухой корки на почве.

Низинный и переходный типы торфа применяют для приготовления различного рода почвенных смесей. Так, в сочетании с плодородной почвой он входит в состав торфо-земельной смеси. Этот тип грунта особенно хорошо применять на песчаных почвах. Внесение торфа обеспечивает почве бактерицидные свойства.

При добавлении торфа характер почвы улучшается за счет увеличения пористости, влагоемкости, повышения питательных и микробиологических характеристик. Песчаным почвам добавки торфа добавляют связности, а плотные глинистые почвы разрыхляют.

Осадки сточных вод получают при очистке сточных вод городов на очистных сооружениях. Влажность свежего осадка составляет около 97%. Для снижения влажности до 80% они проходят этап естественной сушки на иловых площадках и механического обезвоживания на вакуум-фильтрах с применением реагентов

(хлорное железо и известь), а для снижения влажности до 25-30% - термическую сушку в барабанных печах. Осадки с иловых площадок можно использовать под все культуры, но наиболее целесообразно их применение под овощные и силосные культуры, сахарную свеклу.

Сапропель - это ил, который накапливается на дне прудов, озер и рек. Он содержит органические вещества, азот, фосфор, калий, известь, микроэлементы, некоторые витамины, антибиотики, биостимуляторы. Наибольшее количество питательных веществ наблюдается в иле водоемов, находящихся около населенных пунктов. Сапропель применяют как в чистом виде, так и в виде компостов с навозом, навозной жижей и пр.

Данные об использовании удобрений собираются по площадям, на которых они применялись, в количественном измерении (сколько тонн удобрений внесено) и относятся к учетному году сельскохозяйственной переписи.

Средства защиты растений делятся на химические средства защиты и биологические. Химические средства защиты растений называют пестицидами. Все средства защиты растений классифицируются по химическому составу, объектам применения, характеру действия и способам проникновения во вредный организм.

По химическому составу их делят на три основные группы: неорганические соединения (соединения ртути, меди, серы, фтора, бария, бора, мышьяка и т.д.); органические соединения (хлорорганические, фосфорорганические, синтетические пиретроиды, нитрофенолы и т.д.); биогенного происхождения, созданные из продуктов жизнедеятельности или самих бактерий, вирусов, грибов, растений (пиретрины, антибиотики).

По объектам применения средства защиты растений подразделяются на: инсектициды - для борьбы с вредными насекомыми; акарициды - против клещей; нематоды - против нематод; зооциды - против грызунов; фунгициды (антисептики) - против грибов; антибиотики (антисептики, бактерициды) - против бактерий; гербициды - средства борьбы с сорной растительностью; арборициды - против сорной древесной растительности.

По характеру действия пестициды делят на контактные (убивающие вредный объект при контакте с ним) и системные (проникающие в ткани и проводящую систему растений и убивающие вредный объект при питании на таком растении).

По способу проникновения существуют препараты контактного действия (через покровы тела), кишечного действия (при проглатывании) и фумиганты (при дыхании).

Важно отразить использование таких пестицидов, которые обладали бы узконаправленным спектром действия и не накапливались во внешней среде, а их применение было бы органической частью общей системы защиты растений, включающей устойчивый сорт, соответствующую агротехнику и организационно-хозяйственные методы.

Применение пестицидов может характеризовать показатель обработанной ими площади.

Мелиорация это совокупность организационно-хозяйственных и технических мероприятий, направленных на коренное улучшение земель. В рамках сельскохозяйственной переписи особое внимание следует уделить таким видам мелиорации, как орошение и осушение земель.

Орошение земель - искусственное пополнение влаги в почве для повышения ее плодородия. Орошение улучшает снабжение корней растений влагой и питательными веществами, снижает температуру приземного слоя воздуха и увеличивает его влажность.

Орошение подразделяется на увлажнительное, удобрительное и специальное.

Увлажнительное орошение создает в почве нужный водный и воздушный режимы. Оно нужно везде, где растения не обеспечены требуемым количеством воды в течение всего вегетационного периода или его части. Разделяют регулярное и однократное увлажнительное орошение. При регулярно действующем орошении почва увлажняется в нужные сроки и в требуемом количестве в течение всего вегетационного периода.

При однократно действующем орошении почва увлажняется только один раз в год путем затопления площади. Если затопление проводят ранней весной водой весеннего стока, то такое орошение называют лиманным, а если используют воду из каналов в период паводка в реке - паводковым.

При поступлении воды в оросительную сеть из источника орошения самотеком орошение называется самотечным; при машинном подъеме воды из источника орошения в оросительную сеть (насосами и др.) - машинным.

Удобрительное орошение применяют для внесения удобрения в почву с помощью воды, которая, являясь растворителем удобрений, транспортирует их в увлажняемый слой почвы. Сюда относится полив сточными водами городской канализации, стоками животноводческих комплексов, а также полив полыми водами, содержащими большое количество взвешенных наносов, которые отлагаются на орошаемых землях и удобряют их.

К специальным видам орошения относят почвоочищающее и отоплительное орошение.

Почвоочищающее орошение применяют для удаления из почвы избытка вредных солей, для истребления вредителей сельскохозяйственных растений, например мышей, личинок майского жука и филлоксеры, путем затопления водой очищаемой почвы.

Отоплительное орошение применяют для согревания почвы, поливая ее водой, более теплой, чем сама почва, что позволяет удлинить вегетационный период. К этому виду орошения относится и противозаморозковое дождевание.

В зависимости от характера введения воды в почву разделяют следующие способы полива: дождевание, поверхностное, подпочвенное, капельное и аэрозольное орошение.

Дождевание – это способ полива, при котором вода выбрасывается в воздух, дробится на капли и падает на землю в виде искусственного дождя, увлажняющего приземный слой воздуха, растения и почву. Орошение дождеванием может осуществляться разбрызгиванием воды с использованием самоходных и несамоходных (специально проложенных труб) систем.

Поверхностное орошение, при котором вода распределяется на поверхности почвы путем напуска ее в поливные борозды, полосы или чеки. Полив осуществляется водой, подаваемой насосом, или водой из оросительного канала.

Внутрипочвенное (подпочвенное) орошение осуществляют по трубам-увлажнителям, уложенным в почве на глубине 0,4-0,6 метра, непосредственно в

корнеобитаемую зону. В этом случае пахотный горизонт увлажняется водой при движении ее по капиллярам, а поверхность почвы практически не смачивается.

Капельное орошение непрерывно снабжает растения водой по густо разветвленным трубопроводам через капельницы малыми расходами непосредственно в прикорневую зону.

Аэрозольное (мелкодисперсное) орошение - увлажняется не почва, а воздушная среда и растения очень мелкими каплями. Этот способ орошения применяется для снижения температуры воздуха, растений и увеличения относительной влажности воздуха, что повышает фотосинтез растений в жаркое время.

В основном модуле сельскохозяйственной переписи признак орошения земель по способу полива является качественным показателем, то есть касается ответа на вопрос, орошались ли земли хозяйства в течение учетного года, и какой способ полива преобладал. В хозяйстве могут иметься оросительные приспособления (каналы, системы разбрызгивания и пр.), но они в учетном году не использовались из-за нехватки воды, топлива, финансовых средств для оплаты за воду и других причин. Таким образом, орошение земель учитывается по факту полива. В этот признак не должно включаться паводковое орошение, отвод воды из заболоченных местностей и выращивание культур после спада наводнения.

Осушение земель - удаление избыточной влаги из почвы и/или с ее поверхности в зонах избыточного увлажнения: на болотах и заболоченных землях.

11. В категорию *сельскохозяйственные животные* включаются все животные, птицы и насекомые, содержащиеся или разводимые в неволе, главным образом, для получения продуктов их жизнедеятельности: продуктов питания (мясо, молоко, яйца, мед), сырья для производства (шерсть, щетина, кожа, кости, пух, перья), а также выполняющие транспортные и рабочие функции. Под поголовьем сельскохозяйственных животных понимается численность животных, содержащихся в хозяйстве в определенный момент времени (день регистрации), независимо от того, кому они принадлежат. К содержащимся в хозяйстве сельскохозяйственным животным относятся как присутствующие в хозяйстве животные, так и те, которые пасутся на общинных пастбищах или находятся на перегоне в момент регистрации.

Учет поголовья ведется по каждому виду животных в разрезе возрастных групп, в зависимости от их вида, направления использования, а иногда и от породы.

Пчелы учитываются по количеству ульев (в пчелосемьях).

12. Информация об *инфраструктуре* подразумевает ответы на вопросы о наличии следующих видов коммуникаций в сельском поселении, микрорайоне, в том числе:

по автомобильным дорогам:

- связь по автомобильным дорогам с твердым покрытием с районным центром или с сетью магистральных путей сообщения (автодорогой общего пользования, железнодорожной станцией, пристанью);

- наличие внутрихозяйственных автомобильных дорог с твердым покрытием;

по электроснабжению:

- доступ (подключение) к сетям электроснабжения;

- наличие автономных источников электроснабжения:

- электрогенераторы;
- ветряные энергоустановки;
- биогазовые энергоустановки;
- солнечные батареи;

по теплоснабжению:

- доступ (подключение) к сетям теплоснабжения;
- наличие автономных источников теплоснабжения (собственная котельная);

по водоснабжению, водоотведению и очистным сооружениям:

- доступ к сетям водоснабжения и водоотведения;
- наличие автономных источников водоснабжения (собственный водозабор, колодец, скважина);

- наличие системы водоотведения и очистки производственных стоков;
- наличие очистных сооружений на животноводческих фермах;

по снабжению газом, автомобильным бензином и дизельным топливом:

- доступ (подключение) к сетям газоснабжения;
- наличие пункта заправки сжиженным газом;
- наличие собственной оборудованной топливозаправочной станции.

По связи:

- наличие телефонной стационарной связи;
- наличие внутрипроизводственной телефонной связи;
- наличие факсимильной связи;
- доступ к сетям мобильной связи;
- выход в компьютерные коммуникационные сети (Интернет).

Сельскохозяйственная техника – это широкий спектр технических средств, предназначенных для повышения производительности труда в сельском хозяйстве путем механизации и автоматизации отдельных операций или технологических процессов. Данные о наличии используемой в хозяйстве сельскохозяйственной техники и автотранспорта собираются по их видам, мощности, формам владения по состоянию на определенную дату (день регистрации). Форма владения сельскохозяйственной техникой подразумевает деление используемой в хозяйстве техники на собственную, арендованную и взятую в пользование на других основаниях. Для анализа возрастного состояния сельскохозяйственной техники можно из находящейся в собственности сельскохозяйственной техники попросить выделить приобретенную в последние пять лет, а для изучения новых источников пополнения – технику, приобретенную на условиях лизинга. Кроме того, можно запросить данные о технике, сданной в аренду или пользование на других основаниях.

Производственные помещения в сельском хозяйстве подразделяются на помещения для хранения сельскохозяйственной техники, мастерские и прочие помещения для ремонта и технического обслуживания сельскохозяйственной техники, склады и сооружения для хранения сельскохозяйственной продукции, кормов, удобрений, пестицидов, холодильники, теплицы, парники, помещения для содержания сельскохозяйственных животных. По каждому типу производственного помещения должны быть собраны данные о количестве, форме владения (собственные, арендованные, используемые на других условиях) и размере (площадь или объем). По помещениям для содержания сельскохозяйственных животных указывается количество мест для каждого вида скота, птицы и других животных.

IV.2.2. Признаки, рекомендованные для включения в дополнительные модули сельскохозяйственной переписи

Дополнительные модули могут формироваться по признакам, которые конкретизируют какой-либо признак из основного модуля, либо относятся к данным, расширяющим информацию о сельскохозяйственных производителях, не имеющих статуса юридического лица. Данные дополнительного модуля могут быть собраны на выборочной основе с целью получения более подробных структурных данных, чем с помощью основного модуля.

1. В дополнительный модуль сельскохозяйственной переписи рекомендуется включить признак, характеризующий наличие или отсутствие деградации почв. Деградация почв - это совокупность процессов, которые приводят к изменению функций почвы, количественному и качественному ухудшению её свойств, постепенному ухудшению и утрате плодородия.

Выделяются следующие виды деградации почв:

- химическая;
- физическая;
- биологическая.

Химическая деградация почв - ухудшение химических свойств почв: истощение или избыток запасов питательных элементов, потеря гумуса, вторичное засоление и осолонцевание, загрязнение токсикантами (кислотные дожди, тяжелые металлы, нефтепродукты, радионуклиды и др.). Химическая деградация почв включает изменение многих почвенных свойств вследствие различных причин природного и антропогенного происхождения. Среди последних обычно различают две группы: вызванные сельскохозяйственной деятельностью и вызванные химическим загрязнением почв в результате развития промышленных производств, транспорта или поселений человека.

Физическая деградация почв - ухудшение физических и водно-физических свойств почвы, нарушение почвенного профиля. Физическая деградация почв фиксируется как по уменьшению мощности органогенных и(или) гумусоаккумулятивных горизонтов почв или уничтожению других почвенных горизонтов и всего профиля (механическая деградация почв), так и по изменению конкретных физических свойств механически ненарушенного почвенного профиля (собственно физическая деградация почв). Физическая деградация тесно связана с эрозией почв. Эрозия почвы - разрушение и снос верхних наиболее плодородных горизонтов почвы в результате действия воды и ветра.

Биологическая деградация почв - сокращение численности видового разнообразия и нарушение оптимального соотношения различных видов микроорганизмов, загрязнение почвы патогенными микроорганизмами, ухудшение санитарно-эпидемиологических показателей.

По конкретному виду деградации следует указать ее степень (нулевая, легкая, умеренная, сильная).

Нулевая деградация почв означает, что в хозяйстве нет деградации почв данного вида.

Легкая деградация почв предполагает, что плодородие земли хозяйства несколько снижено из-за деградации определенного вида и полное его восстановление возможно без изменения системы земледелия.

Умеренная деградация почв предполагает, что плодородие земли хозяйства существенно понизилось из-за деградации определенного вида и полное его восстановление требует значительных мелиоративных работ.

Сильная деградация почв означает, что большая часть земель хозяйства из-за деградации определенного вида утратила плодородие и его невозможно восстановить, т.е. на таких землях не представляется возможным ведение сельскохозяйственного производства.

2. Весьма важным для многих стран может быть получение информации о развитии экологического сельского хозяйства и методов ведения производства экологической продукции по секторам (растениеводство, животноводство). К таким методам можно отнести следующие:

- метод производства сертифицированной экологической продукции;
- метод производства экологической продукции в стадии конверсии (подготовки).

Также можно получить данные о площади, используемой для выращивания экологической продукции (под пропашными культурами и под многолетними насаждениями), с выделением:

- площади, используемой для производства сертифицированной экологической продукции;
- площади, используемой для производства экологической продукции в стадии конверсии (подготовки).

По животноводству будут интересны сведения о поголовье экологически выращенного скота и птицы по видам животных.

3. Программы всемирных сельскохозяйственных переписей прошлых лет не включали сбор сведений о производстве отдельных видов продукции растениеводства и животноводства, поскольку эти данные не считались структурными. В Программе Всемирной сельскохозяйственной переписи раунда 2010 года данные о производстве по отдельным видам растениеводческой и животноводческой продукции рекомендуется собирать в дополнительном модуле. Для стран Содружества определенную трудность представляет формирование итогов по валовым сборам сельскохозяйственных культур и производству продукции животноводства в личных подсобных и других индивидуальных хозяйствах граждан (данные по которым собираются на основании похозяйственного учета и выборочных наблюдений), а также - в крестьянских (фермерских) хозяйствах, хозяйствах индивидуальных предпринимателей и малых предприятиях (сбор сведений осуществляется на выборочной основе). Поэтому важно в программе сельскохозяйственной переписи в дополнительный модуль включить сбор сведений о производстве (в натуральном выражении) по видам сельскохозяйственных культур и животноводческой продукции в перечисленных хозяйствах.

Данные о производстве сельскохозяйственной продукции могут быть получены за год, предшествующий году проведения сельскохозяйственной переписи.

4. Для изучения товарности сельскохозяйственного производства целесообразно включение в дополнительный модуль переписи сведений о доле продаж в общем объеме произведенной продукции для каждого основного вида продукции

растениеводства и животноводства. Для хозяйств, использующих наемный труд, следует предусмотреть выделение (в процентах от общего объема продаж по каждому основному виду сельскохозяйственной продукции) продуктов, проданных работникам и выданных им в порядке оплаты труда.

5. По сельскохозяйственным культурам в дополнительный модуль для избранных культур (сосредотачиваясь на культурах со многими видами использования) может быть включен признак, характеризующий конечное использование. Площадь культур в разбивке по конечному использованию является новым понятием в Программе Всемирной сельскохозяйственной переписи раунда 2010 года, которое было введено с целью оценки направлений использования многолетних и многолетних культур. По многолетним культурам по конечному использованию распределяется уборная площадь избранных культур, по многолетним культурам – площадь избранных культур продуктивного возраста в компактных насаждениях. Как минимум предлагается выделить три вида конечного использования:

- для потребления в пищу человеком (на производство продовольствия);
- на корм животным;
- прочее использование (на семена, на непищевые цели).

В некоторых странах может возникнуть интерес к типу продукта, полученного из культуры, например, собран ли перец для использования в свежем или сушеном виде, хлопок – для получения волокна или семян. Другие страны могут пожелать идентифицировать культуры, используемые в технических целях.

6. Поголовье сельскохозяйственных животных в разбивке по конечному использованию подразумевает основную цель содержания животного. Конкретные породы животных используются в определенных целях, поэтому обычно легко установить направления их использования. Например, для крупного рогатого скота, лошадей, верблюдов, ослов, мулов/лошаков: молоко, мясо, тяговая сила, селекция; овец и коз: молоко, мясо, шерсть, селекция; для свиней: мясо, селекция; домашней птицы: мясо, яйца, селекция; для пушных зверей: пушнина, селекция.

7. Для многих стран будет полезной информация о движении поголовья сельскохозяйственных животных. Для каждого, отобранного в соответствии с национальными условиями, вида скота собираются данные о количестве родившихся, приобретенных, забитых (или проданных на забой), проданных (с целью, отличной от забоя) и о падеже животных в течение учетного периода.

8. Для измерения структуры кормовой базы по различным видам сельскохозяйственных животных и исследования сезонных аспектов наличия кормов используется информация о расходе кормов по их типам, применявшимся в течение учетного периода. Корма подразделяются на три основные группы: растительного, животного происхождения и минеральные. Корма растительного и животного происхождения - это непосредственно продукция сельского хозяйства или результат ее переработки (комбикорма, отходы крахмалопаточных, рыбных, мясных производств и т. д.). Корма растительного происхождения, в свою очередь, подразделяют по составу на следующие четыре группы: концентрированные (зерно и зернопродукты, комбикорма, жмыхи, шроты и пр.), грубые (сено, солома, сенаж), зеленые (трава пастбищ и подкормка), сочные (силос, корнеплоды, картофель, бахчевые и пр.). К кормам животного происхождения относятся молоко и его отходы (обрат, сыворотка, пахта), мясная, рыбная, костная мука и пр. Минеральные

корма – это полисоли, основой которых является кормовая поваренная соль и монокальцийфосфат, к ним добавляют соли микроэлементов и витамины.

При этом важно выявить источник происхождения кормов, т.е. произведены ли корма в хозяйстве или куплены, а также какие виды кормления использовались в течение учетного периода. Например, летом животные могут пастись, а зимой их содержат и кормят в стойловом режиме.

9. Формированию агропромышленной политики во многом может способствовать анализ доступности сельскохозяйственных услуг, таких как получение кредитов и субсидий на сельскохозяйственные нужды, предоставление информации и распространение знаний и опыта, расположение рынков сбыта продукции сельского хозяйства. Немаловажное значение для анализа финансовой устойчивости сельскохозяйственных производителей имеет исследование наличия просроченной задолженности по кредитам, налогам и другим платежам.

Кредит на сельскохозяйственные нужды означает любой тип кредита, полученный в целях, связанных с функционированием сельскохозяйственного производства. Кредит, не связанный с сельскохозяйственной деятельностью, например, взятый на строительство жилого дома, для осуществления экономической деятельности, отличной от сельскохозяйственного производства, или на потребительские расходы, в рамках сельскохозяйственной переписи учету не подлежит.

Под полученным кредитом понимается тот, который был взят в течение учетного года. Если у хозяйства на момент сельскохозяйственной переписи был неуплаченный кредит, то он не должен быть учтен. Если владелец хозяйства, его совладельцы или члены семьи в течение учетного года несколько раз получали сельскохозяйственные кредиты, то следует зафиксировать каждый из них.

Различают краткосрочные и долгосрочные кредиты.

Кредит краткосрочный – это кредит, который выдается на цели текущей деятельности на срок не более 12 месяцев (в отдельных случаях - до 2-х лет). Краткосрочные сельскохозяйственные кредиты предоставляются, как правило, на следующие цели:

- закупка горюче-смазочных материалов и топлива;
- закупка запасных частей и материалов для ремонта сельскохозяйственной техники и животноводческих помещений;
- закупка минеральных удобрений, средств защиты растений;
- закупка молодняка скота и птицы;
- закупка кормов, ветеринарных препаратов;
- уплата страховых взносов при страховании урожая сельскохозяйственных культур и других материальных ресурсов для проведения сезонных работ;
- приобретение семян;
- приобретение сельхозинвентаря и средств малой механизации;
- приобретение материалов и изделий многоразового использования (оборудование пленочных теплиц, парников, тары и др.);
- оплата аренды земли, помещений, складов и хранилищ;
- оплата расходов по страхованию будущего урожая;
- прочие сезонные затраты.

Долгосрочный кредит, как правило, предоставляется на срок свыше года и используется в основном в качестве инвестиционного капитала. Долгосрочные сельскохозяйственные кредиты предоставляются на следующие цели:

- приобретение сельскохозяйственной техники;
- покупка скота, в том числе племенного, и животных для создания материнского стада;
- реконструкция, модернизация и строительство животноводческих помещений;
- проведение мелиоративных работ;
- покупка поливного оборудования и др.;
- приобретение земельных участков сельскохозяйственного назначения в собственность;
- прочие затраты на пополнение основного капитала.

Кредитование осуществляют коммерческие (отечественные, иностранные) и государственные (центральные) банки. В зависимости от институциональных механизмов кредитования в стране кредиты могут предоставляться и другими кредитными организациями.

Определенный интерес представляет информация по обеспечению возвратности кредита. Обычно сельскохозяйственные кредиты предоставляются:

- под поручительство одного или нескольких физических лиц;
- под поручительство юридического лица;
- под залог земли;
- под залог транспортных средств;
- под залог иного движимого и недвижимого имущества;
- под будущий урожай;
- без залога и поручительства.

Субсидией являются денежные средства, предоставляемые из бюджетов и внебюджетных фондов юридическим лицам (не являющимся бюджетными учреждениями) и физическим лицам.

Основные свойства субсидии:

- безвозмездная, безвозвратная передача средств;
- целевой характер;
- софинансирование (на условиях долевого финансирования).

Субсидии могут предоставляться на реализацию мероприятий государственной поддержки сельскохозяйственного производства. Например: на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам (займам), на компенсацию части затрат по страхованию урожая сельскохозяйственных культур и многолетних насаждений, на поддержку племенного животноводства, на возмещение части затрат на закупку кормов, на компенсацию части затрат на приобретение средств химизации и другие цели.

Важным моментом для управления хозяйством является получение сельскохозяйственной информации и распространение знаний и опыта. Это касается прогнозов погоды, выбора сортов культур, племенного скота, сельскохозяйственной техники, использования удобрений, новых методов ведения сельского хозяйства, кредитных услуг, болезней и вредителей растений, здоровья домашних животных, ветеринарной помощи, маркетинга и другой информации, необходимой сельскохозяйственным производителям. Источниками такой информации могут быть:

- радио и телевидение;
- газеты и журналы, в том числе сельскохозяйственные;
- Интернет;

- другие сельскохозяйственные производители;
- правительственные учреждения;
- образовательные учреждения;
- местные общественные организации;
- прочие источники.

Доступность рынков сбыта продукции сельского хозяйства может характеризовать время в пути до ближайшего постоянного или периодического рынка сельскохозяйственных продуктов. Время в пути обычно выражается в следующих диапазонах:

- менее 30 минут;
- 30-60 минут;
- 60-120 минут;
- более 2 часов.

Просроченная задолженность - это своевременно не произведенные платежи предприятий и организаций поставщикам, кредитным учреждениям, финансовым органам, работникам. В рамках сельскохозяйственной переписи собирается информация только лишь о наличии просроченной задолженности, а не о стоимостном ее объеме.

10. Всемирным продовольственным саммитом в 1996 году была поставлена цель в течение периода с 1996 года по 2015 год уменьшить вдвое число недокормленных людей в мире. Важность борьбы с голодом путем достижения экономического роста является одним из краеугольных камней Целей Развития Тысячелетия. Сельскохозяйственная перепись наряду с определением структуры сельскохозяйственного производства и других аспектов развития сельского хозяйства может быть полезна и в вопросах, касающихся доступности продуктов питания. Продовольственная безопасность домохозяйства означает, что все члены домохозяйства потребляют достаточное количество безвредной и питательной пищи для нормального роста и развития, активной и здоровой жизни. Для измерения продовольственной безопасности личного подсобного хозяйства можно использовать вопросы следующего характера:

1) ощущалась ли в Вашем хозяйстве нехватка продовольствия в течение учетного периода?

2) ощущаете ли Вы страх перед нехваткой продовольствия в будущем?

Если хотя бы на один из этих вопросов хозяйство дает утвердительный ответ, то можно попросить указать причины нехватки продовольствия и как это повлияло на образ питания, а также меры, принятые для смягчения нехватки продовольствия.

Причинами нехватки продовольствия могут быть следующими:

- потеря урожая;
- отсутствие работы;
- неспособность работать из-за болезни или травмы;
- инвалидность;
- старость;
- нехватка земли;
- недостаточный доход;
- слишком большая семья;
- другие причины.

Типичные ответы на вопрос о влиянии нехватки продовольствия на образ питания могут быть такими:

- пропуск приемов пищи;
- потребление менее дорогой пищи;
- уменьшение количества пищи за один прием.

Меры, принятые домохозяйством для смягчения нехватки продовольствия, могут быть следующими:

- использовали сбережения для покупки продуктов питания;
- взяли кредит или ссуду;
- продали землю;
- продали сельскохозяйственных животных;
- нашли другую работу;
- расширили семейный бизнес;
- получили помощь от родственников;
- получили помощь от благотворительных организаций;
- получили помощь от правительства;
- другие меры.

IV.3. Классификации и разработка справочных материалов

При проведении сельскохозяйственной переписи требуется использование национальных и международных классификаторов, либо их версий, адаптированных к национальным особенностям ведения сельского хозяйства и сбору статистических данных. Сюда относятся следующие виды классификаций:

- административно-территориального деления;
- форм собственности;
- организационно-правовых форм хозяйствующих субъектов;
- видов экономической деятельности (отраслей экономики);
- землепользования;
- сельскохозяйственных культур;
- сельскохозяйственных животных.

Классификаторы административно-территориального деления, форм собственности, организационно-правовых форм хозяйствующих субъектов и видов экономической деятельности (отраслей экономики) применяются для кодировки всех статистических отчетов для формирования показателей по всем разделам статистики и могут использоваться также и для целей сельскохозяйственной переписи.

В настоящее время страны Содружества используют в статистической практике разные классификации видов экономической деятельности (отраслей экономики): Туркменистан и Узбекистан - классификацию отраслей народного хозяйства бывшего СССР (ОКОНХ); остальные страны Содружества - национальные статистические классификации видов экономической деятельности, базирующиеся на Статистической классификации видов экономической деятельности Европейского Сообщества (NACE). При этом Беларусь, Кыргызстан, Молдова, Россия, Таджикистан и Украина применяют NACE (ред.1), Азербайджан, Армения и Казахстан - NACE (ред.2).

Общепринятой стандартной классификации землепользования в мире не существует. Для целей сельскохозяйственной переписи рекомендуется, чтобы были выделены 7 основных классов землепользования:

- земли под многолетними культурами;
- земли под временными лугами;
- земли, временно находящиеся под паром;
- земли под многолетними культурами;
- земли под постоянными лугами и пастбищами;
- леса и прочие лесопокрытые земли;
- прочие виды земель.

Классификацию землепользования можно представить в следующем виде.

Классификация землепользования

I	II	III	IV
Сельскохозяйственные земли	Земли под культурами	Пашня (пахотные земли)	Земли под многолетними культурами
			Земли под временными лугами
			Земли, временно находящиеся под паром
	Земли под многолетними культурами		
	Постоянные луга и пастбища		
Леса и прочие лесопокрытые земли			
Прочие виды земель			

ФАО для сельскохозяйственных переписей раунда 2010 года была разработана новая классификация сельскохозяйственных культур - Индикативная классификация культур (ИКК), которая базируется на Классификации основных продуктов (КОП, версия 1), связанной «Международной стандартной отраслевой классификацией всех видов экономической деятельности» (МСОК, ред.3). ФАО не исключает, что классификация культур может быть адаптирована к специфическим условиям ведения сельского хозяйства в странах.

При разработке данных рекомендаций за основу была взята Классификация видов экономической деятельности Европейского Сообщества (NACE, ред.2), утвержденная Постановлением ЕС в декабре 2006 года, в гармонизации с которой находится Статистическая классификация продуктов (СКП-2), соответственно для классификации сельскохозяйственных культур Статкомитет СНГ адаптировал СКП-2. Напрямую использовать классификацию основных продуктов для целей

сельскохозяйственной переписи затруднительно в связи с тем, что в ряде случаев СКП относится к продукту, произведенному из выращенной сельскохозяйственной культуры. Между культурами и продуктами не всегда имеется взаимно-однозначное соответствие. Одна и та же культура может дать несколько продуктов, например, лен-долгунец может дать 3 продукта: лен-сырец (солома льна-долгунца), лен-моченец (волокно льна-долгунца) и тресту льна-долгунца. Разработанная Статкомитетом СНГ классификация сельскохозяйственных (немноголетних и многолетних) культур приводится в Приложении 1.

Классификация продуктов (СКП-2) взята за основу и для разработки Статкомитетом СНГ классификации сельскохозяйственных животных, которая приводится в Приложении 2.

Предлагаемые классификации страны могут адаптировать к национальным условиям ведения сельского хозяйства, поскольку все сельскохозяйственные культуры и животные могут иметь место не во всех странах. Также страны могут сократить перечень наблюдаемых культур и животных или наоборот расширить его за счет не указанных в классификации культур или детализировать конкретные культуры по сортам, а животных - по породам.

IV.4. Разработка и апробация переписных листов

Для сбора сведений об объектах сельскохозяйственной переписи применяются переписные листы. Переписной лист - это документ установленного образца, который применяется для сбора сведений об объектах сельскохозяйственной переписи и их обработки. Статкомитет СНГ рекомендует 5 видов переписных листов.

Форма № 1 – “Переписной лист сельскохозяйственных предприятий” (для сельскохозяйственных предприятий и подсобных хозяйств несельскохозяйственных предприятий и организаций).

Форма № 2 – “Переписной лист крестьянских (фермерских) хозяйств и индивидуальных предпринимателей”.

Форма № 3 – “Переписной лист личных подсобных и других индивидуальных хозяйств населения”.

Форма № 4 – “Переписной лист садоводческих, огороднических, животноводческих и дачных некоммерческих объединений граждан”.

Форма № 5 – “Переписной лист сельских поселений и микрорайонов”.

В целях получения итогов в разрезе малых административных единиц для хозяйств, имеющих территориально-обособленные формирования, необходимо предусмотреть вкладыши в переписные листы.

Программа **формы № 1** «Переписной лист сельскохозяйственных предприятий» (для сельскохозяйственных предприятий и подсобных хозяйств несельскохозяйственных предприятий и организаций) включает следующие позиции:

- идентификационная характеристика и местоположение;
- виды экономической деятельности, осуществляемые хозяйством (как относящиеся, так и не относящиеся к сельскохозяйственному производству);
- трудовые ресурсы и их демографические характеристики;
- земельные ресурсы и их использование;
- многолетних сельскохозяйственных культур;
- многолетних насаждения и количество деревьев и кустов;

- внесение удобрений, использование средств защиты растений, орошение почвы;
- поголовье сельскохозяйственных животных и их племенной состав;
- структура кормовой базы;
- инфраструктура, наличие сельскохозяйственной техники и производственных помещений;
- доступность сельскохозяйственных услуг.

Программа **формы № 2** “Переписной лист крестьянских (фермерских) хозяйств и индивидуальных предпринимателей” включает следующие позиции:

- идентификационная характеристика и местоположение;
- юридический статус владельца;
- виды экономической деятельности, осуществляемые хозяйством (как относящиеся, так и не относящиеся к сельскохозяйственному производству);
- основная цель производства;
- демографические и социальные характеристики;
- земельные ресурсы;
- формы владения землей;
- многолетние сельскохозяйственные культуры;
- многолетние насаждения и количество деревьев и кустов;
- внесение удобрений, использование средств защиты растений, орошение почвы;
- поголовье сельскохозяйственных животных и их племенной состав;
- структура кормовой базы;
- инфраструктура, наличие сельскохозяйственной техники и производственных помещений;
- доступность сельскохозяйственных услуг.

Переписные листы форм №№ 1 и 2 заполняются в целом на сельскохозяйственную организацию, крестьянское фермерское (хозяйство), индивидуального предпринимателя, включая данные по территориально обособленным единицам. Во вкладыши в переписные листы форм №№ 1 и 2 по каждой территориально обособленной единице записываются сведения о земельных ресурсах, сельскохозяйственных культурах, многолетних насаждениях и поголовье сельскохозяйственных животных, имеющихся на территории других муниципальных образований.

Программа **формы № 3** “Переписной лист личных подсобных и других индивидуальных хозяйств населения” включает следующие позиции:

- идентификационная характеристика и местоположение;
- основная цель производства;
- демографические и социальные характеристики;
- земельные ресурсы;
- формы владения землей;
- многолетние сельскохозяйственные культуры;
- многолетние насаждения и количество деревьев и кустов;
- внесение удобрений, использование средств защиты растений, орошение почвы;
- поголовье сельскохозяйственных животных;
- структура кормовой базы;

- наличие сельскохозяйственной техники и производственных помещений;
- доступность сельскохозяйственных услуг;
- продовольственная безопасность хозяйства.

Программа **формы № 4** “Переписной лист садоводческих, огороднических, животноводческих и дачных некоммерческих объединений граждан” включает показатели, характеризующие деятельность некоммерческого объединения в целом:

- идентификационная характеристика и местоположение;
- земельные ресурсы;
- многолетние сельскохозяйственные культуры;
- многолетние насаждения и количество деревьев и кустов;
- поголовье сельскохозяйственных животных;
- инфраструктура.

Программа **формы № 5** “Переписной лист сельских поселений и микрорайонов” включает следующее:

- идентификационная характеристика и местоположение;
- инфраструктура.

Для апробации переписных листов и отработки организационных моментов сельскохозяйственной переписи целесообразно проведение пробной переписи в отдельных регионах страны.

IV.5. Разработка итоговых таблиц переписи

Данные, собранные во время сельскохозяйственной переписи, должны быть представлены в агрегированной форме, то есть в виде статистических таблиц, набор которых определяется и разрабатывается в ходе подготовки к сельскохозяйственной переписи. Статистические таблицы разрабатываются в разрезе малых административных образований, регионов и страны в целом для различных типов сводных показателей, таких как:

- итоговые показатели для признаков, поддающихся количественной оценке;
- показатели структуры;
- средние показатели;
- итоговые данные для признаков, не поддающихся количественной оценке;
- группировки по двум показателям (перекрестные таблицы).

Желательно, чтобы программа итоговых таблиц была составлена до разработки переписных листов, поскольку такая программа может оказать непосредственное влияние на формирование макетов переписных листов и планирование переписи.

Важным элементом при составлении таблиц сельскохозяйственной переписи является выбор классов для табулирования (диапазонов групп для конкретных показателей и объектов переписи). Например, группировки по возрасту руководителя (главы) хозяйства могут быть составлены по диапазонам: до 25 лет, 25-34 лет, 35-44 лет, 45-54 лет, 55-64 лет, 65 лет и выше; по стажу работы: до 6 лет, 6-10 лет, 11-20 лет, 21-30 лет, более 30 лет. Примерный набор таблиц по итоговым показателям, поддающимся количественной оценке, для признаков основного и дополнительных модулей, а также их структуры приводится Приложении 3 (Таблицы 1-2).

Для итоговых таблиц сельскохозяйственной переписи можно рассчитать следующие средние показатели:

- средняя численность работников, приходящихся на одно сельскохозяйственное предприятие;
- средняя численность работников, приходящихся на одно крестьянское (фермерское) хозяйство;
- средний размер общей земельной площади, приходящейся на одно хозяйство (по категориям хозяйств);
- средний размер сельскохозяйственных угодий, приходящихся на одно хозяйство (по категориям хозяйств);
- средний размер пашни, приходящейся на одно хозяйство (по категориям хозяйств);
- средний размер убранных и/или посевных площадей (по видам многолетних культур), приходящихся на одно хозяйство (всего и по категориям хозяйств);
- среднее число тракторов, приходящихся на 1000 гектаров пашни;
- среднее число тракторов, приходящихся на одно хозяйство (по категориям хозяйств);
- средняя площадь под зерновыми культурами (уборочная и/или посевная), приходящаяся на один зерноуборочный комбайн (по категориям хозяйств);
- средняя площадь под сахарной (фабричной) свеклой (уборочная и/или посевная), приходящаяся на одну свеклоуборочную машину (по категориям хозяйств);
- среднее поголовье (по видам скота и птицы), приходящееся на одно хозяйство (по категориям хозяйств);
- среднее поголовье (по видам скота и птицы), приходящееся на 100 гектаров сельскохозяйственных угодий (по категориям хозяйств).

При необходимости страны могут расширить список средних показателей в зависимости от потребностей в тех или иных видах данных.

Для показателей, не поддающихся количественной оценке, то есть на вопрос ответ может быть «ДА», «НЕТ», или предложено выбрать один из представленных ответов, таблицы можно сформировать по принципу удельного веса того или иного ответа от общего числа респондентов. Это касается обеспеченности объектами инфраструктуры, доступности кредитов, субсидий и рынков сбыта, источников получения сельскохозяйственной информации, наличия просроченной задолженности, продовольственной безопасности домохозяйства.

Схема формирования группировок по двум показателям (перекрестных таблиц) для признаков основного и дополнительных модулей приведена в Приложении 3 (Таблицы 3-4).

IV.6. Разработка и апробация автоматизированной системы обработки данных

Обработку материалов сельскохозяйственной переписи необходимо производить при помощи автоматизированной компьютерной системы, которая может состоять из программно-технических комплексов нескольких уровней, напри-

мер, местного, регионального и общестранового уровня, объединяющих в себе средства для сканирования и распознавания машиночитаемых переписных листов, проведения формально-логического контроля, создания базы первичных данных, формирования базы итоговых данных и получения итоговых таблиц.

Основными задачами программно-технических комплексов являются также подготовка макетов публикационных таблиц для издания итогов переписи, формирование архивов и хранение материалов переписи, постпереписное обслуживание и сопровождение итоговой базы данных.

Входной информацией для автоматизированной обработки данных сельскохозяйственной обработки являются записи на машиночитаемых переписных листах.

Для каждого уровня программно-технических комплексов определяется конкретный перечень работ и график обработки материалов переписи.

Например, автоматизированная система Всероссийской сельскохозяйственной переписи - 2006 охватывала региональный и федеральный уровни.

Региональный уровень представлял собой сеть региональных центров обработки информации на базе территориальных органов Росстата, оснащенных программными и техническими средствами, в которые поступала информация в виде машиночитаемых документов переписных листов.

На региональном уровне проводились следующие виды работ:

- сканирование машиночитаемых документов переписных листов и формирование файлов их электронных образов;
- формальный и логический контроль электронных образов;
- формирование обработанных машиночитаемых документов переписных листов для отправки на федеральный уровень.

На федеральном уровне (ГМЦ Росстата) были осуществлены следующие виды работ:

- прием машиночитаемых документов переписных листов с регионального уровня;
- автоматизированная обработка полученных данных, включая импутацию пропущенных данных и выявление недостоверных данных;
- формирование и получение таблиц итогов переписи;
- сопровождение баз данных первичных показателей в межпереписной период.

Обработанные итоговые материалы переписи передавались территориальным органам Росстата (был организован авторизованный доступ к информационному ресурсу по каналам связи или осуществлялась передача регионального фрагмента базы данных). Сторонним пользователям был предоставлен авторизованный доступ к информационным ресурсам на федеральном и региональном уровнях.

V. Организационные мероприятия по проведению сельскохозяйственной переписи

V.1. Нормативно-правовая база сельскохозяйственной переписи

В целях создания необходимой правовой базы для проведения сельскохозяйственных переписей в стране должны быть разработаны и приняты нормативно-правовые акты. В законах и постановлениях необходимо:

- сформулировать основные понятия, цели и задачи переписи;
- определить объекты переписи;
- прописать правовое оформление обязанности сельскохозяйственных производителей участвовать в сельскохозяйственной переписи и обязанности государства - обеспечить конфиденциальность информации, которая будет получена в результате переписи;
- определить дату и сроки проведения переписи, а также порядок и сроки подведения ее итогов;
- разграничить полномочия и конкретизировать обязанности органов исполнительной власти всех уровней, ответственных за проведение переписи;
- определить порядок и источники финансирования расходов на сельскохозяйственную перепись из средств бюджетов всех уровней;
- определить органы управления, осуществляющие контроль за реализацией полномочий органов государственной власти по организации и проведению переписи и расходованием средств.

V.2. Формирование списков объектов переписи

По каждой из категорий сельскохозяйственных производителей формируется отдельный список. Списки сельскохозяйственных производителей составляются на региональном уровне, например, по следующим категориям:

- 1) крупные и средние сельскохозяйственные предприятия и их обособленные подразделения;
- 2) малые сельскохозяйственные предприятия;
- 3) подсобные хозяйства несельскохозяйственных организаций, занимающиеся сельскохозяйственным производством;
- 4) крестьянские (фермерские) хозяйства с образованием юридического лица;
- 5) крестьянские (фермерские) хозяйства без образования юридического лица;
- 6) индивидуальные предприниматели, занимающиеся сельскохозяйственным производством;
- 7) личные подсобные хозяйства граждан в сельской местности;
- 8) личные подсобные хозяйства граждан в городской местности;
- 9) садоводческие, огороднические, животноводческие и дачные некоммерческие объединения граждан.

Основным источником данных для юридических лиц является регистр хозяйствующих субъектов.

Список малых сельскохозяйственных предприятий формируют на основе критериев отнесения к таким предприятиям, действующим в стране.

Подсобные хозяйства несельскохозяйственных организаций включаются в список, если они имеют сельскохозяйственные угодья и/или сельскохозяйственных животных. Как правило, это подсобные хозяйства при воинских формированиях, религиозных, лечебных, образовательных учреждениях, организациях социального обеспечения населения и других. При этом можно установить ценз прохождения подсобных хозяйств в список для проведения переписи. Например, если площадь сельскохозяйственных угодий или пашни превышает 1 гектар или наличие поголовья крупного рогатого скота более 10 голов. Могут быть и другие параметры отбора.

В списки личных подсобных хозяйств включаются граждане сельских (городских) поселений, имеющие земельные участки для выращивания сельскохозяйственных культур, индивидуального жилищного строительства, садовые, огородные, дачные и другие земельные участки, не входящие в объединения, и/или имеющие сельскохозяйственных животных. Как правило, сначала составляются списки населенных пунктов в административной единице. Затем на основе данных хозяйственного учета (для граждан сельских поселений), земельного кадастра, бюро технической инвентаризации и других административных органов формируются списки хозяйств населения.

Для формирования совокупности садоводческих, огороднических, животноводческих и дачных некоммерческих объединений граждан следует составлять списки граждан-членов каждого некоммерческого объединения с указанием номера участка.

Сельскохозяйственные производители, осуществляющие свою деятельность на территории нескольких административных единиц, включаются в списки по месту регистрации (проживания) или по месту нахождения наиболее крупного обособленного подразделения и по ним указывается количество территориально-обособленных единиц и их местонахождение.

Списки сельскохозяйственных производителей следует сверить с данными землеустроительных органов, кадастровых планов, органов, регистрирующих право собственности на землю, реестров налогоплательщиков и других контролирующих организаций.

Для уточнения сведений о сельскохозяйственных производителях в предпереписной период необходимо выверить списки объектов переписи путем их обхода специально обученными работниками.

Также необходимо составить списки сельских поселений (деревень, сел, хуторов и прочих населенных пунктов) и микрорайонов.

Для обеспечения полноты охвата объектов сельскохозяйственной переписи по каждому административному району страны необходимо сформировать организационный план, провести переписное районирование, определить количество лиц, осуществляющих сбор сведений об объектах переписи на полевом уровне.

Переписное районирование проводится на основе:

- установленных средних норм нагрузки для лиц, осуществляющих сбор сведений об объектах переписи;
- количества объектов переписи (различных категорий хозяйств), уточненных по результатам обхода объектов переписи регистраторами;
- разработанного картографического материала.

V.3. Подготовка картографического материала

Для повышения надежности данных, получаемых в ходе сельскохозяйственной переписи, требуется разработка карт-схем по каждому административному району с нанесением слоев кадастрового деления территорий, гидрографии, дорожной сети, наименований населенных пунктов, а также количества переписываемых сельскохозяйственных объектов с привязкой к населенным пунктам. К карте-схеме желательно приложить семантическую информацию, содержащую списки переписываемых объектов. Такие карты-схемы могут использоваться для проведения переписного районирования и создания картограмм с итогами сельскохозяйственной переписи.

Картографический материал можно дополнить данными об обрабатываемых сельскохозяйственными производителями площадях, полученными с помощью спутникового мониторинга.

Также было бы полезно подготовить интерактивные материалы, необходимые для самостоятельного создания картограмм с использованием спутниковых данных и нанесения на них необходимой статистической или иной информации, для формирования итогов сельскохозяйственной переписи в картограммах.

V.4. Набор и обучение персонала

Проведение сельскохозяйственной переписи требует обученного персонала. Это регистраторы, уточняющие сведения об объектах переписи в ходе ее подготовки, переписчики, осуществляющие сбор сведений и заполнение переписных листов, инструкторы, координаторы и другие ответственные лица, отвечающие за передачу информации на более высокий уровень и контроль данных переписи.

В центрах автоматизированной обработки материалов переписи для ввода кодированной информации и обработки данных, обеспечения логического контроля необходимо привлечь кодировщиков, операторов ввода и администраторов автоматизированных систем.

Численность тех или иных категорий сотрудников, привлекаемых для организации и проведения сельскохозяйственной переписи, определяется исходя из средних норм нагрузки для лиц, осуществляющих сбор сведений об объектах переписи, которые, в свою очередь, определены на основании научно-методологических исследований и опыта проведения пробной сельскохозяйственной переписи.

Для персонала, привлекающегося к сбору сведений об объектах сельскохозяйственной переписи и обработке переписных документов, необходимо организовать обучение порядку проведения переписи, ее программе, нормативно-правовому, методологическому и организационному обеспечению, правильному заполнению переписных документов.

Также потребуются организовать переписные участки, помещения, оснащенные телефонной связью, мебелью и выделяемые для работы лиц, осуществляющих сбор сведений об объектах сельскохозяйственной переписи, и хранения переписных листов и иных документов сельскохозяйственной переписи.

V.5. Проведение информационно-разъяснительной кампании

Информационно-разъяснительная кампания призвана помочь достижению целей по информированию граждан о предстоящей переписи, снятию существующих опасений у населения, сформировать и закрепить позитивную установку на участие в переписи и предоставление достоверных сведений о своих хозяйствах.

Мероприятия информационно-разъяснительной кампании можно разбить на несколько этапов.

На первом этапе необходимо проинформировать население, в том числе производителей сельскохозяйственной продукции, о решении государственных органов по организации сельскохозяйственной переписи, ее целях и сроках проведения. В целях популяризации переписи среди жителей было бы полезным разработать эмблему (логотип) переписи, изготовить плакаты, листовки, сувенирную продукцию с символикой переписи (значки, кепки, футболки, календарики и пр.), выпустить рекламные видео- и радиоролики, создать сайт в Интернете.

Затем, по мере подготовки материалов переписи, следует анонсировать программу переписи, сделав акцент на необходимости участия в ней всех потенциальных респондентов, а также на мерах по обеспечению конфиденциальности предоставленных сведений, провести социологические исследования с целью совершенствования подходов к решению задач переписи.

Непосредственно перед началом переписи с помощью средств массовой информации необходимо сформировать позитивное отношение к проведению переписи, как к мероприятию государственной важности, имеющему большую общественно-политическую и экономическую значимость для развития страны.

В период осуществления переписных работ необходимо информировать население о ходе проведения сельскохозяйственной переписи и ее предварительных итогах.

На завершающем этапе следует информировать граждан об окончательных итогах переписи.

VI. Сбор и обработка данных сельскохозяйственной переписи

VI.1. Сбор, обработка и контроль качества данных

Сбор данных сельскохозяйственной переписи проводится в установленные сроки, обычно в течение одного месяца. При этом информация собирается за учетный период и/или на определенную дату. Для минимизации расходов к респондентам можно применять дифференцированный подход в методах сбора сведений.

По крупным сельскохозяйственным объектам (юридическим лицам), как правило, применяется метод самозаполнения переписных листов, с последующей доставкой в соответствующие переписные участки по почте, нарочным или в электронном виде.

По крестьянским (фермерским) хозяйствам (без образования юридического

лица), индивидуальным предпринимателям, личным подсобным хозяйствам и другим индивидуальным хозяйствам граждан сбор сведений осуществляется специально уполномоченными работниками (переписчиками) путем заполнения переписных листов со слов опрашиваемых лиц. При проведении сельскохозяйственной переписи опрашиваемым лицом может быть глава крестьянского (фермерского) хозяйства, индивидуальный предприниматель или уполномоченный ими представитель; физическое лицо (собственник, пользователь, владелец или арендатор земельного участка, выделенного для ведения личного подсобного хозяйства, садоводства и огородничества, дачного хозяйства, для индивидуального жилищного строительства, и/или имеющий сельскохозяйственных животных).

До начала сельскохозяйственной переписи желательно, чтобы переписчики осуществили предварительный обход объектов переписи своего счетного участка, с целью сверки данных об объектах переписи, уточнения с респондентом даты проведения опроса, разъяснения целей и задач переписи. Затем в согласованное с респондентом время переписчик посещает объект переписи непосредственно для проведения переписных работ. Он заносит в переписные листы сведения, полученные при опросе респондентов (порядок заполнения переписных листов должен быть подробным образом расписан в соответствующих инструкциях) и проверяет правильность заполнения переписного листа после опроса респондента.

Инструкторы принимают от переписчиков переписные листы и проводят их проверку. Проверяется полнота охвата объектов переписи, полнота заполнения переписных листов и правильность записей, проводится логический контроль полученных ответов. Также инструкторы проверяют фактическое участие переписчиков в сборе информации и оказывают помощь переписчикам в получении необходимой информации от лиц, которые по разным причинам отказываются от участия в переписи, помогают разрешать сложные ситуации.

Координаторы организуют контроль за работой переписчиков и инструкторов, который заключается в анализе заполненных переписных листов и информировании всех переписчиков о способах устранения обнаруженных типичных ошибок.

После окончания переписи проводится выборочный контрольный обход объектов переписи. Целью контрольного обхода является уточнение отдельных позиций переписных листов, вызывающих сомнение, проверка полноты охвата переписчиками объектов переписи на счетных участках и достоверность опроса по объектам переписи.

Сбор данных переписи можно осуществлять с помощью электронных устройств. Преимуществами такого сбора данных являются:

- отсутствие необходимости печатания бланков переписных листов;
- в электронные устройства помимо бланков переписных листов закладываются программы с контрольными функциями;
- данные передаются на общий сервер в электронном виде.

Обработка содержащихся в переписных листах сведений об объектах сельскохозяйственной переписи должна осуществляться в условиях, обеспечивающих их защиту от несанкционированного доступа и предотвращение их хищения, утраты, подделки или иного искажения.

VI.2. Подготовка сводных таблиц и анализ результатов

Сводные таблицы формируются в соответствии с Программой итогов переписи (набором таблиц для сельскохозяйственной переписи) с помощью автоматизированных компьютерных систем. Данные сельскохозяйственной переписи могут быть протабулированы для любой географической территории или любой группы хозяйств. Это означает, что перепись может предоставить информацию для любого проекта развития сельскохозяйственного производства.

Анализ результатов сельскохозяйственной переписи может включать изучение степени активности респондентов, точности и правильности ответов на поставленные вопросы, сопоставление данных переписи с данными текущей статистической отчетности, а также исследование иных национальных аспектов в организации и проведении переписи.

VI.3. Подведение итогов и публикация данных

Итоги переписи представляют собой статистические таблицы, графический и картографический материалы, оформленные в виде сборников. Для упорядочения работы по выпуску сборников необходимо разработать план-график выпуска публикаций по итогам сельскохозяйственной переписи, регламентирующий сроки получения сводных статистических таблиц в разрезе категорий сельскохозяйственных производителей, сроки выпуска сборников по стране в целом, регионам, районам и малым административным единицам.

Популяризации итогов сельскохозяйственной переписи будут способствовать мультимедийные презентации, которые можно демонстрировать на пресс-конференциях, брифингах, семинарах и совещаниях. Итоги переписи могут быть распространены на бумажных и электронных носителях, размещены на Интернет-сайтах.

VI.4. Сопоставление данных переписи с данными текущей статистики

Для учетного года сельскохозяйственная перепись, проводимая один раз в 10 лет, обычно дает самые надежные данные по показателям растениеводства и животноводства, включенным в перепись, как на уровне малых административных формирований, так и страны в целом. При сопоставлении данных переписи с данными текущей статистики сельского хозяйства страны часто сталкиваются с трудностями. Несоответствие данных чаще всего связано с тем, что сельскохозяйственная перепись охватывает максимально возможное число объектов, тогда как текущая статистика основывается на данных по полному кругу крупных и средних сельскохозяйственных предприятий, выборочных обследований по мелким производителям и сведений похозяйственного учета личных подсобных хозяйств граждан в сельской местности. Практически не учтенными остаются личные подсобные хозяйства в городской местности, а также садоводческие, огороднические, животноводческие и дачные некоммерческие объединения граждан.

Информация, полученная в ходе сельскохозяйственной переписи, является источником статистически обоснованных данных и основой для совершенства

ния текущей статистической отчетности, методологии формирования выборочной совокупности, пересчета ретроспективных динамических рядов основных показателей сельского хозяйства.

Классификация сельскохозяйственных (немноголетних и многолетних) культур

Коды	Наименование культур
1	Культуры многолетних
1.01	Культуры зерновые и зернобобовые
1.01.01	Пшеница
1.01.01.01	Пшеница твердая
1.01.01.01.1	Пшеница озимая твердая
1.01.01.01.2	Пшеница яровая твердая
1.01.01.02	Пшеница (кроме твердой)
1.01.01.02.1	Пшеница озимая мягкая
1.01.01.02.2	Пшеница яровая мягкая
1.01.01.02.3	Пшеница яровая сильная
1.01.01.02.4	Пшеница яровая персидская и плотноколосая
1.01.01.02.5	Полба (спельта)
1.01.01.02.6	Прочая пшеница (кроме твердой)
1.01.02	Кукуруза (на зерно)
1.01.03	Ячмень
1.01.03.01	Ячмень озимый
1.01.03.02	Ячмень яровой
1.01.04	Рожь
1.01.04.01	Рожь озимая
1.01.04.02	Рожь яровая
1.01.05	Овес
1.01.06	Гречиха
1.01.07	Рис
1.01.08	Сорго (джугара)
1.01.09	Просо
1.01.10	Тритикале (пшенично-ржаной гибрид)
1.01.11	Суржик (меслин)
1.01.12	Прочие зерновые культуры, гибриды и смеси колосовых
1.01.13	Зернобобовые культуры
1.01.13.01	Горох
1.01.13.02	Фасоль
1.01.13.03	Бобы кормовые (на зерно)
1.01.13.04	Нут (турецкий горох)
1.01.13.05	Чечевица
1.01.13.06	Вика и виковая смесь на зерно
1.01.13.07	Люпин кормовой (сладкий) на зерно
1.01.13.08	Люпин горький на зерно
1.01.13.09	Прочие зернобобовые культуры (чина, маш, сераделла и другие)
1.02	Технические культуры
1.02.01	Масличные культуры
1.02.01.01	Бобы соевые
1.02.01.02	Орехи земляные (арахис)
1.02.01.03	Лен-кудряш масличный
1.02.01.04	Горчица
1.02.01.05	Рапс (кольза)
1.02.01.05.1	Рапс (кольза) озимый
1.02.01.05.2	Рапс (кольза) яровой
1.02.01.06	Кунжут

Коды	Наименование культур
1.02.01.07	Подсолнечник
1.02.01.08	Сафлор
1.02.01.09	Сурепица
1.02.01.10	Рыжик
1.02.01.11	Клещевина (бобы касторовые)
1.02.01.12	Конопля южная
1.02.01.13	Конопля среднерусская
1.02.01.14	Мак масличный
1.02.01.15	Прочие масличные культуры
1.02.02	<i>Прядильные культуры</i>
1.02.02.01	Хлопок-сырец
1.02.02.02	Джут
1.02.02.03	Кенаф
1.02.02.04	Лен-долгунец
1.02.02.05	Конопля среднерусская (пенька-сырец)
1.02.02.06	Конопля южная (пенька-сырец)
1.02.02.07	Прочие прядильные культуры
1.02.03	<i>Сахароносные культуры</i>
1.02.03.01	Свекла сахарная (фабричная)
1.02.03.02	Тростник сахарный
1.02.03.03	Прочие сахароносные культуры
1.02.04	<i>Немноголетние культуры, используемые для производства пряностей</i>
1.02.04.01	Стручковый перец
1.02.04.02	Анис и бадьян
1.02.04.03	Кориандр
1.02.04.04	Тмин
1.02.04.05	Фенхель
1.02.04.06	Тимьян (чабрец)
1.02.04.07	Шафран
1.02.04.08	Укроп
1.02.04.09	Прочие многолетние культуры, используемые для производства пряностей
1.02.05	<i>Культуры, используемые для производства табачных изделий</i>
1.02.05.01	Табак
1.02.06	<i>Лекарственные культуры</i>
1.02.06.01	Ромашка
1.02.06.02	Белладонна
1.02.06.03	Валериана
1.02.06.04	Шалфей лекарственный
1.02.06.05	Женьшень обыкновенный
1.02.06.06	Календула
1.02.06.07	Расторопша
1.02.06.08	Прочие лекарственные культуры
1.03	<i>Корнеклубнеплоды с высоким содержанием крахмала и инулина</i>
1.03.01	Картофель
1.03.01.01	Картофель раннеспелый и среднеранний
1.03.01.02	Картофель среднеспелый, среднепоздний и позднеспелый
1.03.02	Картофель сладкий (батат)
1.03.03	Маниок (кассава)
1.03.04	Топинамбур (груша земляная)
1.03.05	Ямс
1.03.06	Прочие корнеклубнеплоды с высоким содержанием крахмала и инулина

Коды	Наименование культур
1.04	Овощные культуры
1.04.01	<i>Овощные корнеплоды</i>
1.04.01.01	Морковь столовая
1.04.01.02	Репа столовая
1.04.01.03	Свекла столовая
1.04.01.04	Сельдерей корневой
1.04.01.05	Редька
1.04.01.06	Редис
1.04.01.07	Пастернак
1.04.01.08	Хрен
1.04.01.09	Петрушка корневая
1.04.01.10	Прочие корнеплоды
1.04.02	<i>Овощи луковичные</i>
1.04.02.01	Чеснок
1.04.02.02	Лук репчатый
1.04.02.03	Лук-шалот
1.04.02.04	Лук-порей
1.04.02.05	Лук-севок
1.04.02.06	Лук-батун
1.04.02.07	Лук-шнитт
1.04.02.08	Прочие овощи луковичные
1.04.03	<i>Овощи листовые и черенковые</i>
1.04.03.01	Спаржа
1.04.03.02	Капуста
1.04.03.03	Капуста кочанная
1.04.03.04	Капуста брюссельская
1.04.03.05	Капуста савойская
1.04.03.06	Кольраби
1.04.03.07	Капуста цветная
1.04.03.08	Брокколи
1.04.03.09	Салат-латук
1.04.03.10	Цикорий
1.04.03.11	Шпинат
1.04.03.12	Артишоки
1.04.03.13	Салат кочанный
1.04.03.14	Кресс-салат
1.04.03.15	Петрушка листовая
1.04.03.16	Укроп
1.04.03.17	Щавель
1.04.03.18	Сельдерей листовой и черенковый
1.04.03.19	Прочие овощи листовые и черенковые
1.04.04	<i>Овощи плодовые</i>
1.04.04.01	Перцы стручковые острые (чили)
1.04.04.02	Перцы стручковые сладкие
1.04.04.03	Огурцы и корнишоны
1.04.04.04	Баклажаны
1.04.04.05	Томаты
1.04.04.06	Тыква столовая
1.04.04.07	Кабачки
1.04.04.08	Патиссоны
1.04.04.09	Арбузы столовые
1.04.04.10	Дыни
1.04.04.11	Прочие овощи плодовые

Коды	Наименование культур
1.05	Культивируемые грибы и трюфели
1.05.01	Вешенки
1.05.02	Шампиньоны
1.05.03	Опенки
1.05.04	Трюфели
1.05.05	Прочие культивируемые грибы
1.06	Культивируемые цветочные культуры
1.06.01	Розы
1.06.02	Гвоздики
1.06.03	Тюльпаны
1.06.04	Лилии
1.06.05	Прочие цветочные культуры
1.07	Кормовые культуры
1.07.01	Травы однолетние
1.07.02	Травы многолетние бобовые
1.07.02.01	Клевер
1.07.02.02	Люцерна
1.07.02.03	Эспарцет
1.07.02.04	Прочие травы многолетние бобовые
1.07.03	Травы многолетние злаковые
1.07.04	Силосные культуры (без кукурузы)
1.07.05	Кукуруза (на силос)
1.07.06	Корнеклубнеплоды на корм (в т. ч. на силос и ботва - на зеленый корм)
1.07.06.01	Брюква кормовая
1.07.06.02	Свекла кормовая
1.07.06.03	Свекла сахарная на корм
1.07.06.04	Морковь кормовая
1.07.06.05	Турнепс
1.07.06.06	Прочие корнеклубнеплоды на корм (в т. ч. на силос и ботва - на зеленый корм)
1.07.07	Плоды овощных культур на корм
1.07.07.01	Арбуз кормовой
1.07.07.02	Тыква кормовая
1.07.07.03	Кабачки кормовые
1.07.07.04	Прочие плоды овощных культур на корм
1.08	Рассада, маточники и семенники многолетних культур
1.08.01	Маточники и семенники овощных культур
1.08.02	Маточники свеклы сахарной
1.08.03	Рассада овощных культур
1.08.04	Грибницы (мицелий) и грибные споры
1.08.05	Рассада цветочных культур
1.08.06	Маточники и семенники кормовых культур
2	Культуры многолетние
2.01	Виноград
2.01.01	Виноград столовых сортов
2.01.02	Виноград винных сортов
2.02	Семечковые и косточковые плодовые культуры
2.02.01	Яблони
2.02.02	Груши
2.02.03	Айва
2.02.04	Абрикосы
2.02.05	Вишни и черешни
2.02.06	Персики и нектарины

Коды	Наименование культур
2.02.07	Сливы
2.02.08	Терн
2.02.09	Боярышник
2.02.10	Шиповник
2.02.11	Ирга
2.02.12	Алыча (ткемали, вишнеслива)
2.02.13	Барбарис
2.02.14	Кизил
2.02.15	Прочие плодовые семечковые и косточковые культуры
2.03	Культивируемые орехоплодные культуры
2.03.01	Миндаль
2.03.02	Каштан благородный
2.03.03	Фундук (орех лесной культурный)
2.03.04	Фисташки
2.03.05	Орехи грецкие
2.03.06	Прочие культивируемые орехоплодные культуры
2.04	Тропические и субтропические культуры
2.04.01	Авокадо
2.04.01	Бананы, плантайны и плоды (фрукты) аналогичные
2.04.01	Финики
2.04.02	Инжир
2.04.03	Хурма
2.04.04	Гранат
2.04.05	Фейхоа
2.04.06	Мушмула
2.04.07	Ананасы
2.04.08	Гуайява
2.04.09	Манго и мангостан (гарциния)
2.04.10	Папайя
2.04.11	Прочие тропические и субтропические культуры
2.05	Цитрусовые культуры
2.05.01	Помело и грейпфруты
2.05.02	Лимоны и лаймы
2.05.03	Апельсины
2.05.04	Мандарины, танжерини, клементины и гибриды цитрусовых аналогичные
2.05.05	Прочие цитрусовые культуры
2.06	Ягодные культуры
2.06.01	Киви
2.06.02	Малина
2.06.03	Клубника (земляника садовая)
2.06.04	Крыжовник
2.06.05	Смородина черная
2.06.06	Смородина красная
2.06.07	Смородина белая
2.06.08	Рябина черноплодная
2.06.09	Ежевика
2.06.10	Шелковица (ягода тутовая)
2.06.11	Клюква культивируемая
2.06.12	Черника и голубика садовые
2.06.13	Прочие ягодные культуры

Коды	Наименование культур
2.07	<i>Маслосодержащие культуры</i>
2.07.01	Оливки
2.07.02	Орехи кокосовые
2.07.03	Прочие маслосодержащие культуры
2.08	<i>Многолетние культуры, используемые для производства напитков</i>
2.08.01	Кофе
2.08.02	Чай
2.08.03	Мате
2.08.04	Какао-бобы
2.09	<i>Многолетние культуры, используемые для производства пряностей</i>
2.09.01	Перец черный
2.09.02	Орех мускатный
2.09.03	Можжевельник
2.09.04	Коричное дерево
2.09.05	Гвоздичное дерево
2.09.06	Имбирь
2.09.07	Кардамон
2.09.08	Куркума
2.09.09	Ваниль
2.09.10	Лавр
2.09.11	Хмель
2.09.12	Прочие многолетние культуры, используемые для производства пряностей
2.10	<i>Питомники многолетних культур</i>

Классификация сельскохозяйственных животных

Коды	Наименование сельскохозяйственных животных
3	Крупный рогатый скот
3.01	<i>Крупный рогатый скот молочных пород</i>
3.01.01	Коровы молочных пород
3.01.02	Коровы-кормилицы молочных пород
3.01.03	Быки-производители молочных пород
3.01.04	Нетели молочных пород
3.01.05	Телки молочных пород от 1 года до 2 лет
3.01.06	Бычки молочных пород от 1 года до 2 лет
3.01.07	Телочки молочных пород до 1 года
3.01.08	Бычки молочных пород до 1 года
3.01.09	Скот крупный рогатый молочных пород на откорме
3.02	<i>Скот крупный рогатый мясных пород</i>
3.02.01	Коровы мясных пород
3.02.02	Коровы-кормилицы мясных пород
3.02.03	Быки-производители мясных пород
3.02.04	Нетели мясных пород
3.02.05	Бычки мясных пород от 1 года до 2 лет
3.02.06	Телки мясных пород от 1 года до 2 лет
3.02.07	Бычки мясных пород до 1 года
3.02.08	Телочки мясных пород до 1 года
3.03	<i>Волы</i>
3.03.01	Волы рабочие
3.03.02	Волики до 1 года
3.04	<i>Скот крупный рогатый прочий</i>
3.04.01	<i>Буйволы</i>
3.04.01.01	Взрослое поголовье буйволов
3.04.01.02	Телята буйволов
3.04.02	<i>Яки</i>
3.04.02.01	Взрослое поголовье яков
3.04.02.02	Телята яков
3.04.03	<i>Зебу</i>
3.04.03.01	Взрослое поголовье зебу
3.04.03.02	Телята зебу
3.04.04	<i>Скот крупный рогатый прочий (бизоны, буффало, овцебыки и др.)</i>
4	Свиньи
4.01	Свиноматки основные
4.02	Хряки-производители
4.03	Свиноматки проверяемые
4.04	Свиноматки разовые
4.05	Свинки ремонтные старше 4 месяцев
4.06	Хрячки ремонтные старше 4 месяцев
4.07	Поросята от 2 до 4 месяцев
4.08	Поросята до 2 месяцев
4.09	Свиньи старше 4 месяцев на откорме

Коды	Наименование сельскохозяйственных животных
5	Овцы
5.01	<i>Овцы тонкорунных пород</i>
5.01.01	Овцематки и ярки тонкорунных пород старше 1 года из них:
5.01.01.01	породы меринос
5.01.01.02	породы киргизская
5.01.02	Бараны-производители тонкорунных пород из них:
5.01.02.01	породы меринос
5.01.02.02	породы киргизская
5.01.03	Ягнята до 1 года тонкорунных пород из них:
5.01.03.01	породы меринос
5.01.03.02	породы киргизская
5.02	<i>Овцы полутонкорунных пород</i>
5.02.01	Овцематки и ярки полутонкорунных пород старше 1 года из них:
5.02.01.01	породы куйбышевская
5.02.01.02	породы тянь-шанская
5.02.02	Бараны-производители полутонкорунных пород из них:
5.02.02.01	породы куйбышевская
5.02.02.02	породы тянь-шанская
5.02.03	Ягнята до 1 года полутонкорунных пород из них:
5.02.03.01	породы куйбышевская
5.02.03.02	породы тянь-шанская
5.03	<i>Овцы полугрубошерстных пород</i>
5.03.01	Овцематки и ярки полугрубошерстных пород старше 1 года из них:
5.03.01.01	породы сараджинская
5.03.01.02	породы алайская
5.03.02	Бараны-производители полугрубошерстных пород из них:
5.03.02.01	породы сараджинская
5.03.02.02	породы алайская
5.03.03	Ягнята до 1 года полугрубошерстных пород из них:
5.03.03.01	породы сараджинская
5.03.03.02	породы алайская
5.04	<i>Овцы грубошерстных пород</i>
5.04.01	Овцематки и ярки грубошерстных пород старше 1 года из них:
5.04.01.01	породы романовская
5.04.01.02	породы каракульская
5.04.02	Бараны-производители грубошерстных пород из них:
5.04.02.01	породы романовская
5.04.02.02	породы каракульская
5.04.03	Ягнята до 1 года грубошерстных пород из них:
5.04.03.01	породы романовская
5.04.03.02	породы каракульская

Коды	Наименование сельскохозяйственных животных
5.05	Овцы всех пород на откорме
6	Козы
6.01	Козоматки и козочки старше 1 года
6.02	Козлы-производители
6.03	Козлы-кастраты
6.04	Козочки до 1 года
6.05	Козлики до 1 года
7	Лошади, ослы, мулы и лошаки
7.01	Лошади племенные
7.01.01	Кобылы племенные старше 3 лет
7.01.02	Жеребцы-производители племенные
7.01.03	Жеребцы-пробники племенные
7.01.04	Кобылки племенные до 3 лет
7.01.05	Жеребчики племенные до 3 лет
7.02	Лошади пользовательные
7.02.01	Жеребцы-производители пользовательные
7.02.02	Кобылы пользовательные старше 3 лет
7.02.03	Мерины пользовательные
7.02.04	Кобылки пользовательные до 3 лет
7.02.05	Жеребчики пользовательные до 3 лет
7.02.06	Лошади рабочие
7.03	Ослы
7.03.01	Ослицы
7.03.02	Ослы-производители
7.03.03	Ослы-кастраты
7.03.04	Молодняк ослов всех возрастов
7.04	Мулы (гибрид осла и кобылы) и лошаки (гибрид жеребца и ослицы)
8	Верблюды и верблюдовые
8.01	Верблюды-дромедары (одногогорбые)
8.01.01	Верблюды-производители дромедаров
8.01.02	Верблюдоматки дромедаров
8.01.03	Молодняк дромедаров – самцы до 3 лет
8.01.04	Молодняк дромедаров – самки до 3 лет
8.02	Верблюды-бактрианы (двугорбые)
8.02.01	Верблюды-производители бактрианов
8.02.02	Верблюдоматки бактрианов
8.02.03	Молодняк бактрианов – самцы до 3 лет
8.02.04	Молодняк бактрианов – самки до 3 лет
8.03	Прочие верблюдовые (ламы, альпаки, викуны)
9	Птица домашняя
9.01	Куры домашние
9.01.01	Куры яичных пород
9.01.01.01	Куры-несушки яичных пород
9.01.01.02	из них куры-несушки промышленного стада
9.01.01.03	Петухи яичных пород
9.01.01.04	Молодняк кур яичных пород всех возрастов
9.01.01.05	Куры откормочные яичных пород
9.01.01.06	Куры мясных и мясо-яичных пород
9.01.01.07	Петухи мясных и мясояичных пород
9.01.01.08	Куры-несушки мясных и мясо-яичных пород
9.01.01.09	Молодняк кур мясных и мясо-яичных пород всех возрастов
9.01.01.09.1	из них цыплята-бройлеры

Коды	Наименование сельскохозяйственных животных
9.02	Индейки
9.02.01	Индюки
9.02.02	Индюшки
9.02.03	Молодняк индеек всех возрастов
9.03	Гуси
9.03.01	Гусаки
9.03.02	Гусыни
9.03.03	Молодняк гусей всех возрастов
9.04	Утки
9.04.01	Селезни
9.04.02	Утки-несушки
9.04.03	Молодняк уток всех возрастов
9.04.03.01	из них утята-бройлеры
9.05	Цесарки
9.05.01	Цесари
9.05.02	Цесарки-несушки
9.05.03	Молодняк цесарок всех возрастов
9.06	Перепелки
9.06.01	Взрослое поголовье перепелок
9.06.02	Молодняк перепелок
9.07	Фазаны
9.07.01	Взрослое поголовье фазанов
9.07.02	Молодняк фазанов
9.08	Страусы
9.08.01	Взрослое поголовье страусов
9.08.02	Молодняк страусов
9.09	Птица домашняя прочая
10	Кролики домашние
10.01	Кроликоматки
10.02	Кролики-самцы
10.03	Молодняк кроликов
11	Олени
11.01	Олени северные
11.01.01	Важенки и нетели
11.01.02	Быки-производители
11.01.03	Бычки от 2 до 3 лет
11.01.04	Телки от 2 до 3 лет
11.01.05	Телята до года
11.01.06.01	Из общего поголовья оленей северных – ездовые олени
11.02	Олени пятнистые
11.02.01	Оленухи старше 2,5 лет
11.02.02	Рогачи
11.02.03	Перворожки старше 1,5 лет
11.02.04	Оленухи от 1,5 до 2,5 лет
11.02.05	Телята до 1,5 лет
11.03	Маралы (олени пантовые)
11.03.01	Маралухи старше 2,5 лет
11.03.02	Рогачи старше 2,5 лет
11.03.03	Перворожки старше 1,5 лет
11.03.04	Маралушки от 1,5 до 2,5 лет
11.03.05	Телята до 1,5 лет
11.04	Прочие олени (изюбри и др.)

Коды	Наименование сельскохозяйственных животных
12	Звери пушные клеточного разведения
12.01	<i>Лисицы</i>
12.01.01	Взрослое поголовье лисиц
12.01.02	Молодняк лисиц
12.02	<i>Песцы</i>
12.02.01	Взрослое поголовье песцов
12.02.02	Молодняк песцов
12.03	<i>Норки</i>
12.03.01	Взрослое поголовье норок
12.03.02	Молодняк норок
12.04	<i>Нутрии</i>
12.04.01	Взрослое поголовье нутрий
12.04.02	Молодняк нутрий
12.05	<i>Соболи</i>
12.05.01	Взрослое поголовье соболей
12.05.02	Молодняк соболей
12.06	<i>Бобры</i>
12.06.01	Взрослое поголовье бобров
12.06.02	Молодняк бобров
12.07	<i>Ондатры</i>
12.07.01	Взрослое поголовье ондатр
12.07.02	Молодняк ондатр
12.08	<i>Хори</i>
12.08.01	Взрослое поголовье хорей
12.08.02	Молодняк хорей
12.09	<i>Прочие звери пушные клеточного разведения</i>
13	Рептилии сельскохозяйственные (включая змей и черепах)
14	Пчелы
14.01	Пчелосемьи
15	Шелкопряд тутовый
15.01	Бабочки тутового шелкопряда
15.02	Гусеницы тутового шелкопряда

Примерный перечень итоговых таблиц сельскохозяйственной переписи

**Таблицы по итоговым показателям, поддающимся количественной оценке, для признаков основного модуля
(в целом по стране и в разрезе административных единиц, в том числе малых)
(в абсолютном выражении; структура – в процентах к итогу)**

Таблица 1.

Показатели	Группировки											
	По категориям хозяйств	По организационно-правовым формам	По формам собственности	По основным целям производства	По видам экономической деятельности	По полу	По возрасту	По уровню образования	По стажу работы	По видам землепользования	По формам владения землей	По видам многолетних культур
Число хозяйств (объектов переписи)	✓	✓	✓	личные подсобные хозяйства	✓						✓	
Число руководителей (глав) хозяйств						✓	✓	✓	✓			
Численность работников в том числе:	по крупным и средним предприятиям, малым предприятиям, крестьянским (фермерским) хозяйствам и индивидуальным предпринимателям	✓	✓			✓	✓	✓				
постоянных работников		✓	✓			✓	✓	✓				
временных и/или сезонных работников		✓	✓			✓	✓	✓				
Число лиц, проживающих в личных подсобных и других индивидуальных хозяйствах граждан	по категориям индивидуальных хозяйств граждан					✓	✓	✓				
Число лиц, занятых выполнением сельскохозяйственных работ в личных подсобных и других индивидуальных хозяйствах граждан	по категориям индивидуальных хозяйств граждан					✓	✓	✓				
Общая площадь земель	✓	✓	✓							✓	✓	
Площадь (посевная и/или убранная) многолетних культур	✓	✓	✓									✓
из нее под элитными культурами	✓	✓	✓									✓

Показатели	Группировки											
	По категориям хозяйств	По организационно-правовым формам	По формам собственности	По видам многолетних культур	По видам удобрений	По видам пестицидов	По видам орошения	По видам и половозрастным группам сельскохозяйственных животных	По видам сельскохозяйственной техники	По видам производственных помещений	По формам владения	По наличию инфраструктуры
Площадь под многолетними культурами	✓	✓	✓	✓								
в том числе под:												
продуктивными культурами	✓	✓	✓	✓								
непродуктивными культурами	✓	✓	✓	✓								
Площадь удобренных земель	✓	✓	✓		✓							
Количество внесенных удобрений	✓	✓	✓		✓							
Площадь, обработанная пестицидами	✓	✓	✓			✓						
в том числе не накапливающихся в окружающей среде:	✓	✓	✓			✓						
Орошаемая площадь земель	✓	✓	✓				✓					
Осушенная площадь земель	✓	✓	✓									
Поголовье сельскохозяйственных животных	✓	✓	✓					✓				
в том числе племенных	✓	✓	✓					✓				
Наличие сельскохозяйственной техники	✓	✓	✓					✓		✓		
Площадь (объем) производственных помещений	✓	✓	✓						✓	✓		
Число мест в помещениях для содержания сельскохозяйственных животных	✓	✓	✓					✓				
Число сельских поселений и микро-районов												✓

**Таблицы по итоговым показателям, поддающимся количественной оценке, для признаков дополнительных модулей
(в целом по стране и в разрезе административных единиц)
(в абсолютном выражении; структура – в процентах к итогу)**

Таблица 2.

Показатели	Группировки					
	По категориям хозяйств	По видам сельскохозяйственных культур	По видам животноводческой продукции	По видам конечного использования	По видам кормов	По источникам кормов
Валовой сбор сельскохозяйственных культур		✓				
Производство животноводческой продукции (в натуральном выражении)	по всем категориям хозяйств, кроме сельскохозяйственных предприятий		✓			
Площадь (посевная и/или убранная) многолетних культур (по отдельным видам культур)	✓			✓		
Площадь под многолетними продуктивными культурами в компактных насаждениях (по отдельным видам культур)	✓			✓		
Поголовье сельскохозяйственных животных (по отдельным видам)	✓			✓		
Движение поголовья сельскохозяйственных животных (по отдельным видам): число родившихся, приобретенных, забитых (или проданных на забой), проданных (с целью отличной от забоя) и падеж животных	✓					
Расход кормов	✓				✓	✓

**Схема формирования группировок по двум показателям (перекрестных таблиц) для признаков основного модуля
(в целом по стране и в разрезе административных единиц, в том числе малых)
(в абсолютном выражении; структура – в процентах к итогу)**

Таблица 3.

Число хозяйств (объектов переписи) по категориям	Численность работников	Численность лиц, проживающих в личных подсобных и других индивидуальных хозяйствах граждан	Численность лиц, занимающихся сельскохозяйственными работами в личных подсобных и других индивидуальных хозяйствах граждан	Общая земельная площадь	Общая площадь убранных и/или посевных площадей	Убранные и/или посевные площади по видам культур	Общая площадь многолетних насаждений	Площадь под продуктивными многолетними культурами	Поголовье крупного рогатого скота	Поголовье свиней	Поголовье овец и коз	Поголовье птицы всех видов
Сельскохозяйственные предприятия	до 15 чел. 15-60 чел. 61-100 чел. 101-150 чел. 151-250 чел. свыше 250 чел.	X	X	до 4 га 4-10 га 11-20 га 21-50 га 51-100 га 101-200 га 201-500 га 501-1500 га 1501-3000 га 3001-4000 га 4001-6000 га свыше 6000 га	до 4 га 4-10 га 11-20 га 21-50 га 51-100 га 101-200 га 201-500 га 501-1500 га 1501-3000 га 3001-4000 га 4001-6000 га свыше 6000 га	до 4 га 4-10 га 11-20 га 21-50 га 51-100 га 101-200 га 201-500 га 501-1500 га 1501-3000 га 3001-4000 га 4001-6000 га свыше 6000 га	до 4 га 4-10 га 11-20 га 21-50 га 51-100 га 101-200 га 201-500 га 501-1500 га 1501-3000 га 3001-4000 га 4001-6000 га свыше 6000 га	до 4 га 4-10 га 11-20 га 21-50 га 51-100 га 101-200 га 201-500 га 501-1500 га 1501-3000 га 3001-4000 га 4001-6000 га свыше 6000 га	до 101 голов 101-300 гол. 301-500 гол. 501-1000 голов 1001-1500 голов 1501-3000 голов 3001-5000 голов свыше 5000 голов	до 101 голов 101-300 гол. 301-500 гол. 501-1000 голов 1001-1500 голов 1501-3000 голов 3001-5000 голов свыше 5000 голов	до 101 голов 101-300 гол. 301-500 гол. 501-1000 голов 1001-1500 голов 1501-3000 голов 3001-5000 голов свыше 5000 голов	до 101 голов 101-300 гол. 301-500 гол. 501-1000 голов 1001-1500 голов 1501-3000 голов 3001-5000 голов 5001- 10000 голов свыше 10000 голов
Крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели	1-2 чел. 2-3 чел. 5-6 чел. 7-10 чел. 11-14 чел. 15-30 чел. 31-60 чел. 61-100 чел. 101-150 чел. 151-250 чел. свыше 250 чел.	X	X	до 0,06 га 0,06-0,10га 0,11-0,20га 0,21-0,30га 0,31-0,40га 0,41-0,50га 0,51-1,00га 1,01-2,00га 2,01-4,00га 4,01-10,00га свыше 10 га	до 0,06 га 0,06-0,10га 0,11-0,20га 0,21-0,30га 0,31-0,40га 0,41-0,50га 0,51-1,00га 1,01-2,00га 2,01-4,00га 4,01-10,00га свыше 10 га	до 0,06 га 0,06-0,10га 0,11-0,20га 0,21-0,30га 0,31-0,40га 0,41-0,50га 0,51-1,00га 1,01-2,00га 2,01-4,00га 4,01-10,00га свыше 10 га	до 0,06 га 0,06-0,10га 0,11-0,20га 0,21-0,30га 0,31-0,40га 0,41-0,50га 0,51-1,00га 1,01-2,00га 2,01-4,00га 4,01-10,00га свыше 10 га	до 0,06 га 0,06-0,10га 0,11-0,20га 0,21-0,30га 0,31-0,40га 0,41-0,50га 0,51-1,00га 1,01-2,00га 2,01-4,00га 4,01-10,00га свыше 10 га	1-2 голов 3-4 голов 5-9 голов 10-19 голов 20-49 голов 50-99 голов 100-199 гол. 200-499 гол. 500 голов и более	1-4 голов 5-9 голов 10-19 голов 20-49 голов 50-99 голов 100-199 гол. 200-499 гол. 500 голов и более	1-4 голов 5-9 голов 10-19 голов 20-49 голов 50-99 голов 100-199 гол. 200-499 гол. 500 голов и более	1-9 голов 10-49 голов 50-99 голов 100-199 гол. 200-499 гол. 500- 999 гол. 1000 голов и более
Личные подсобные и другие индивидуальные хозяйства граждан	X	1 чел. 2 чел. 3-4 чел. 5-6 чел. свыше 6 чел.	1 чел. 2 чел. 3-4 чел. 5-6 чел. свыше 6 чел.	до 0,06 га 0,06-0,10га 0,11-0,20га 0,21-0,30га 0,31-0,40га 0,41-0,50га 0,51-1,00га 1,01-2,00га 2,01-4,00га 4,01-10,00га свыше 10 га	до 0,06 га 0,06-0,10га 0,11-0,20га 0,21-0,30га 0,31-0,40га 0,41-0,50га 0,51-1,00га 1,01-2,00га 2,01-4,00га 4,01-10,00га свыше 10 га	до 0,06 га 0,06-0,10га 0,11-0,20га 0,21-0,30га 0,31-0,40га 0,41-0,50га 0,51-1,00га 1,01-2,00га 2,01-4,00га 4,01-10,00га свыше 10 га	до 0,06 га 0,06-0,10га 0,11-0,20га 0,21-0,30га 0,31-0,40га 0,41-0,50га 0,51-1,00га 1,01-2,00га 2,01-4,00га 4,01-10,00га свыше 10 га	до 0,06 га 0,06-0,10га 0,11-0,20га 0,21-0,30га 0,31-0,40га 0,41-0,50га 0,51-1,00га 1,01-2,00га 2,01-4,00га 4,01-10,00га свыше 10 га	1-2 голов 3-4 голов 5-9 голов 10-19 голов 20-49 голов 50-99 голов 100-199 гол. 200-499 гол. 500 голов и более	1-4 голов 5-9 голов 10-19 голов 20-49 голов 50-99 голов 100-199 гол. 200-499 гол. 500 голов и более	1-4 голов 5-9 голов 10-19 голов 20-49 голов 50-99 голов 100-199 гол. 200-499 гол. 500 голов и более	1-9 голов 10-49 голов 50-99 голов 100-199 гол. 200-499 гол. 500- 999 гол. 1000 голов и более
Некоммерческие объединения граждан	X	X	X	до 1 га 1-5 га 5,1-10 га 10,1-20 га 20,1-50 га 50,1-100га 100,1-200га 200,1-300га 300,1-500га свыше 500 га	X	X	X	X	X	X	X	X

**Схема формирования группировок по двум показателям (перекрестных таблиц) для признаков дополнительных модулей
(в целом по стране и в разрезе административных единиц)
(в абсолютном выражении; структура – в процентах к итогу)**

Таблица 4.

Число хозяйств (объектов переписи) по категориям	Доля продаж в общем объеме произведенной продукции (по основным видам продуктов)	Доля продуктов, проданных своим работникам, в общем объеме продаж (по основным видам продуктов)	Доля продуктов, выданных своим работникам в порядке оплаты труда, в общем объеме продаж (по основным видам продуктов)
Сельскохозяйственные предприятия	до 11% 11-25% 26-50% 51-75% 76-90% свыше 90%	до 5% 5-10% 11-25% 26-50% свыше 50%	до 5% 5-10% 11-25% 26-50% свыше 50%
Крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели	до 5% 5-10% 11-25% 26-50% 51-75% 76-90% свыше 90%	до 5% 5-10% 11-25% 26-50% свыше 50%	до 5% 5-10% 11-25% 26-50% свыше 50%
Личные подсобные и другие индивидуальные хозяйства граждан	до 5% 5-10% 11-25% 26-50% 51-75% 76-90% свыше 90%	X	X